

**Uchwała Rady Wydziału Nauk Geograficznych UŁ nr 9**

podjęta na posiedzeniu w dniu 29.03.2022 r.

w sprawie: przyjęcia sprawozdania Dziekana z działalności Wydziału Nauk Geograficznych UŁ za rok 2021

Rada Wydziału Nauk Geograficznych UŁ podjęła uchwałę o przyjęciu sprawozdania Dziekana z działalności Wydziału Nauk Geograficznych UŁ za rok 2021.

**DZIEKAN**  
WYDZIAŁU NAUK GEOGRAFICZNYCH  
UNIWERSYTETU ŁÓDZKIEGO  
*Z. Włodarczyk*  
dr hab. Bogdan Włodarczyk, prof. UŁ

Załączniki:

1. Sprawozdanie Dziekana WNG UŁ za rok 2021

**SPRAWOZDANIE DZIEKANA  
Z DZIAŁALNOŚCI WYDZIAŁU NAUK GEOGRAFICZNYCH UŁ  
za rok 2021 według stanu na 31.12.2021 r.**

**STRUKTURA ORGANIZACYJNA WYDZIAŁU NAUK GEOGRAFICZNYCH**

Katedra Geografii Fizycznej  
Katedra Geologii i Geomorfologii

Instytut Geografii Społeczno-Ekonomicznej i Organizacji Przestrzeni (instytut federacyjny)  
Katedra Geografii Politycznej, Historycznej i Studiów Regionalnych  
Katedra Geografii Regionalnej i Społecznej  
Laboratorium Usług Technicznych

**Instytut Klimatologii i Hydrologii**

- Z-d Meteorologii i Klimatologii
- Z-d Hydrologii i Gospodarki Wodnej

**Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej**

**Instytut Geografii Miast, Turyzmu i Geoinformacji**

Pracownia Dydaktyki i Promocji Geografii  
Pracownia Technik Komputerowych i Graficznych  
Biblioteka Geograficzna  
Muzeum Geologiczne  
Dziekanat

**Zmiany w strukturze organizacyjnej WNG**

W roku 2021 przeprowadzono następujące zmiany w strukturze WNG UŁ:

1. W Instytucie Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej zlikwidowano:
  - a) Zakład Zagospodarowania Środowiska;
  - b) Zakład Polityki Przestrzennej;
  - c) Zakład Fizjografii i Planowania Przestrzennego;
  - d) Zakład Geografii Gospodarczej i Polityki Przestrzennej.

## Stan kadrowy Wydziału Nauk Geograficznych

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Nauczyciele akademicy</b>           | <b>90,16</b> |
| <b>Pracownicy badawczo-dydaktyczni</b> | <b>83,50</b> |
| <b>profesorowie</b>                    | <b>42,33</b> |
| profesorowie tytularni                 | 6,83         |
| profesorowie UŁ                        | 35,50        |
| <b>Adiunkci</b>                        | <b>32,5</b>  |
| adiunkci badawczo-dydaktyczni          | 31,5         |
| adiunkci badawczy                      | 1,00         |
| <b>Asystenci</b>                       | <b>8,67</b>  |
| asystenci badawczo-dydaktyczni         | 31,50        |
| asystenci ze stopniem doktora          | 1,00         |
| <b>Pracownicy dydaktyczni</b>          | <b>6,66</b>  |
| w tym starsi wykładowcy                | 6,66         |
| <b>Pracownicy pomocniczy</b>           | <b>32,07</b> |
| Pracownicy naukowo-techniczni          | 13,32        |
| Pracownicy biblioteczni                | 2,00         |
| Pracownicy administracji WNG           | 6,75         |
| Pracownicy administracji dziekanatu    | 8,00         |
| Pracownicy obsługi                     | 2,00         |

### Kadrę samodzielną stanowią ogółem 44 osoby:

#### **8 profesorów**

- 8 na stanowisku profesora, w tym 2 osoby zatrudnione w wymiarze 1/3 i 1/2 etatu

#### **36 doktorów habilitowanych**

- 36 na stanowisku profesorów UŁ, w tym 1 osoba zatrudniona w wymiarze ½ etatu

Na Wydziale jest zatrudnionych 8 starszych wykładowców (6 pełnych etatów i dwa etaty w wymiarze 1/3). Stanowi to 7,4 % wszystkich nauczycieli akademickich.

### Zatrudnienie wg jednostek organizacyjnych WNG:

| Jednostka organizacyjna  | Pracownicy badawczo-dydaktyczni |                 |              |             | Pracow. adm. i techn. |
|--|---------------------------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------------|
|  | ogółem                          | Prof. + dr hab. | dr           | mgr         |                       |
| Katedra Geografii Fizycznej  | 8                               | 2               | 6            | -           | 1                     |
| Katedra Geologii i Geomorfologii                                   | 10,5                            | 10              | 0,5          | -           | 2*                    |
| Instytut Klimatologii i Hydrologii                                 | 11                              | 6               | 5**          | -           | 1,5                   |
| Katedra Geografii Politycznej, Historycznej i Studiów Regionalnych | 6                               | 3               | 3            | -           | 0,75                  |
| Katedra Geografii Regionalnej i Społecznej                         | 6                               | 2,33            | 3            | 0,67        | 1,00                  |
| Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej      | 17                              | 6               | 8            | 3           | 2,5                   |
| Instytut Geografii Miast i Turyzmu                                 | 29,5                            | 12,5            | 12           | 5           | 3                     |
| Pracownia Dydaktyki i Promocji Geografii                           | 1,16                            | 0,5             | 0,66         | -           | 1,32                  |
| Pracownia Technik Komputerowych i Graf.                            | 1                               | -               | 1            | -           | 3                     |
| Muzeum Geologiczne   | -                               | -               | -            | -           | 1,5                   |
| Laboratorium Usług Technicznych                                    | -                               | -               | -            | -           | 1                     |
| Biblioteka Wydziałowa  | -                               | -               | -            | -           | 2                     |
| <b>Ogółem WNG</b>  | <b>90,16</b>                    | <b>42,33</b>    | <b>39,16</b> | <b>8,67</b> | <b>20,57</b>          |

\* w tym 0,5 etatu do obsługi laboratorium geografii fizycznej

\*\* w tym 1 osoba zatrudniona na stanowisku adiunkta badawczego w ramach grantu NCN

## **Rozwój kadry naukowej**

### **Postępowania o nadanie tytułu profesora w dyscyplinie geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna**

W roku 2021 do RDN wniosek o wszczęcie postępowania o nadanie tytułu naukowego profesora złożyli:

1. dr hab. Marcin Wójcik, prof. UŁ
2. dr hab. Iwona Jażdżewska, prof. UŁ

### **Postępowania o nadanie tytułu profesora w dyscyplinie nauk o Ziemi i środowisku**

W roku 2021 do RDN wniosek o wszczęcie postępowania o nadanie tytułu naukowego profesora złożyli:

1. dr hab. Piotr Kittel, prof. UŁ

## **Komisja ds. stopni naukowych w dyscyplinie geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna (przewodniczący dr hab. Bogdan Włodarczyk, prof. UŁ)**

### **Postępowania habilitacyjne - brak**

#### **Przewody doktorskie**

W roku 2021 wszczęto 6 postępowań doktorskich, nadano 2 stopnie naukowe doktora w dziedzinie nauk społecznych, w dyscyplinie geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna:

1. Oskar Wolski – praca doktorska nt. *Programy „odnowy wsi” w przemianach społeczno-gospodarczych obszarów wiejskich* (promotor dr hab. Marcin Wójcik, prof. UŁ)
2. Anna Majewska – praca doktorska nt. *Pamięć krajobrazu wyludnionych miejscowości w polskiej części dawnych Prus Wschodnich – materialny wymiar przerwania ciągłości osadnictwa* (promotor dr hab. Andrzej Rykała, prof. UŁ)

## **Komisja ds. stopni naukowych w dyscyplinie nauk o Ziemi i środowisku (przewodnicząca dr hab. Joanna Petera-Zganiacz, prof. UŁ)**

### **Postępowania habilitacyjne – brak**

#### **Przewody doktorskie**

W roku 2021 wszczęto 1 postępowanie doktorskie, nadano 2 stopnie naukowe doktora w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauk o Ziemi i środowisku:

1. Wojciech Radziun – praca doktorska nt. *Opady atmosferyczne na obszarze Łodzi i województwa łódzkiego w okresie 1961 - 2016* (promotor prof.dr hab. Joanna Wibig)
2. Beata Stanisławczyk – praca doktorska nt. *Sezonowość przepływu i sezony hydrologiczne wybranych rzek Polski* (promotor prof.dr hab. Paweł Jokiel)

## **BADANIA NAUKOWE**

### **Programy badawcze:**

W 2021 roku na Wydziale było realizowanych 6 indywidualnych grantów w ramach dotacji celowej na prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich (3 pracownicze, 3 doktoranckie).

Pracownicy uzyskali również granty zewnętrzne:

### **Programy międzynarodowe i fundusze strukturalne:**

#### **Dziedzina nauk społecznych, dyscyplina geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna - 4**

1. Instytut Geografii, Turystyki i Geoinformacji oraz Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej – międzynarodowy projekt dydaktyczno-badawczy Erasmus+ "SPOT. Sustainable Spatial Planning of Tourism Destinations" (nr projektu: 2019-1-PL01-KA203-064946, budżet: 299 395 Euro), koordynator części polskiej projektu: dr Katarzyna Leśniewska-Napierała; Kierownik projektu: dr Tomasz Napierała (czas trwania 01.11. 2019 – 31.08.2022; umowa nr 2019-1-PLO1-KA203-064946).



2. Instytut Geografii, Turyzmu i Geoinformacji oraz Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej – projekt międzynarodowy RESTinBSR. *Unlocking transformative ecotourism potential for sustainable regional development*, finansowanie: Interreg Baltic Sea Region, czas trwania 1.10.2020 – 30.09.2021, instytucja koordynująca: Lithuanian Institute of Agrarian Economics, budżet projektu 50 tys. EUR, budżet projektu na 2021 r. 37,5 tys. EUR, kierownik projektu: Zivile Gedminaite. Do projektu zaangażowany w ramach European Rural Development Network, dr Tomasz Napierała (IGM,TiG) i dr Katarzyna Leśniewska-Napierała (IZŚiPP)
3. Instytut Geografii Miast, Turyzmu i Geoinformacji – Horyzont 2020 projekt badawczo-aplikacyjny *FRONTSH1P, A FRONTrunner approach to Systemic circular, Holistic & Inclusive solutions for a new Paradigm of territorial circular economy/Prekursorskie podejście do systemowych, holistycznych i nitegracyjnych rozwiązań dla nowego paradygmatu terytorialnej gospodarki o obiegu zamkniętym* (numer projektu 101037031) Kierownik zespołu badawczego - prof. Zbigniew Przygodzki (Wydział Ekonomiczno-Socjologiczny UŁ). Projekt finansowany przez Komisję Europejską (udział w projekcie dr hab. Iwony Jażdżewskiej, prof. UŁ i dr hab. Ewy Szafrąńskiej, prof. UŁ).
4. Katedra Geografii Regionalnej i Społecznej – projekt HORYZONT 2020: *Digitisation: Economic and Social Impacts in Rural Areas (DESIRA)* okres realizacji 2019-2023 (łącznie koto do realizacji 62 830 Euro (wykonawcy: dr hab. Marcin Wójcik, prof. UŁ – kierownik, dr Paulina Tobiasz-Lis i dr Karolina Dmochowska-Dudek – wykonawcy).

#### **Granty badawcze MNiSW oraz NCN:**

##### **Dziedzina nauk społecznych, dyscyplina geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna – 13 grantów**

1. Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej – grant OPUS 18 NCN 2019/35/B/HS4/00286 nt. *Ewaluacja struktury przestrzennej regionów miejskich w Polsce*. Okres realizacji 2020-2023 (łącznie kwota na realizację 435 000 zł.) - kierownik projektu: dr Bartosz Bartosiewicz.
2. Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej – grant OPUS 15 NCN 2018/29/B/HS4/01020 nt. *Zmiany teoretycznej dostępności transportowej i obciążenia sieci drogowej na skutek wystąpienia powodzi na terytorium Polski*. Okres realizacji 2018-2020 (łącznie kwota na realizację 414 359 zł. – grant zakończony w styczniu 2021 roku) - kierownik projektu: dr Szymon Wiśniewski.
3. Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej – grant SONATA 15 NCN 2019/35/D/HS4/00697 nt. *Zmiany zachowań komunikacyjnych mieszkańców Łodzi, wynikające z wprowadzenia ograniczenia handlu w niedziele*. Okres realizacji 2019-2021 (łącznie kwota na realizację 547 066 zł.) - kierownik projektu: dr Szymon Wiśniewski.
4. Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej – grant BETHOVEEN 2016/23/G/HS4/01572 nt. *Podobne ale różne przemiany społeczno-przestrzenne w Halle (Saale) i Łodzi*. Okres realizacji 2016-2021 (łącznie kwota na realizację 202 478 zł.) – kierownik projektu: dr Agnieszka Ogrodowczyk.
5. Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej – grant PRELUDIUM 17 NCN 2019/33/N/HS4/01733 nt. *Centra handlowe a miejski system transportowy*. Okres realizacji 2019-2021 (łącznie kwota na realizację 92 902 zł.) - kierownik projektu mgr Michał Kowalski.
6. Instytut Geografii Miast, Turyzmu i Geoinformacji – grant NCN MINIATURA 3 nt. *Innowacyjne działania w przestrzeni rekreacyjnej Rodzinnych Ogrodów Działkowych (ROD) i ich znaczenie w systemie terenów zieleni miejskiej w myśl koncepcji zrównoważonego rozwoju. Ewaluacja programu „Naprzód działki”*. Okres realizacji 2019 - 2020 – ostateczny termin realizacji zadania 18.12.2021 (łącznie kwota na realizację 12 700 zł.) – kierownik projektu: dr Justyna Mokras-Grabowska.
7. Instytut Geografii Miast i Turyzmu – grant NCN - PRELUDIUM, *Rola organizacji miejskiej przestrzeni rekreacyjnej w rozwoju rekreacji twórczej. Przykład Łodzi*. Czas trwania: 01.07.2019 - 30.06.2021 (łącznie kwota na realizację 91 885 zł.) - kierownik projektu: mgr Aleksandra Mroczek-Żulicka.
8. Instytut Geografii Miast, Turyzmu i Geoinformacji – grant NCN (DEC-2021/05/X/HS4/00018 nt. *Porównanie możliwości wykorzystania klasyfikatorów opartych na konwolucyjnych sieciach neuronowych*

do klasyfikacji zobrażeń satelitarnych w celu uzyskania danych o użytkowaniu/pokryciu terenu (land use/land cover – LULC) dla obszaru Polski. Czas trwania projektu 31-08-2021 do 30-08-2022 (łącznie kwota na realizację 42.350 zł.) - kierownik projektu dr Marta Nalej.

9. Katedra Geografii Politycznej, Historycznej i Studiów Regionalnych – grant NCN MINIATURA DEC-2018/29/N/HS3/01001 nt.: *Przemiany morfologiczne miast dawnych Prus Wschodnich po II wojnie światowej*. Okres realizacji 2019-2020 – realizacja grantu przedłużona na rok 2021 (łącznie kwota do realizacji 31.790 zł.) – kierownik projektu: dr Łukasz Musiaka.
10. Katedra Geografii Politycznej, Historycznej i Studiów Regionalnych - grant NCN w konkursie MINIATURA 3 nr 2019/03/X/HS4/00766 nt.: *Pamięć krajobrazu zanikających miejscowości z terenu dawnych Prus Wschodnich – materialny wymiar przerwania ciągłości osadnictwa*. Okres realizacji 2019-2020 - realizacja grantu przedłużona (łącznie kwota do realizacji 195 849 zł.) – kierownik projektu: mgr Anna Majewska
11. Katedra Geografii Regionalnej i Społecznej – grant NCN OPUS 20 *Technologie cyfrowe a sprawiedliwość przestrzenna. Wyzwania dla inteligentnego rozwoju obszarów wiejskich (SMART RURAL)*. Okres realizacji 2021-2025 (łącznie kwota na realizację 107.014 zł.); kierownik projektu: dr hab. Marcin Wójcik, prof. UŁ.
12. Katedra Geografii Regionalnej i Społecznej – grant NCN PRELUDIUM nt. *Cyfrowa decyzja: Motywacje mieszkańców obszarów wiejskich w Polsce do korzystania i nie korzystania z Internetu w ujęciu geograficznym*. Okres realizacji 2019 - 2023 (łącznie kwota na realizację 146 124 zł) – kierownik projektu: mgr Oskar Wolski
13. Pracownia Dydaktyki i Promocji Geografii - PROGRAM OPERACYJNY WIEDZA EDUKACJA ROZWÓJ (projekt wdrożeniowy) pt. *Modelowe kształcenie przyszłych nauczycieli przedmiotów matematyczno-przyrodniczych w Uniwersytecie Łódzkim*; Narodowe Centrum Badań i Rozwoju. Oś priorytetowa: III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju. Działania: 3.1 Kompetencje w szkolnictwie wyższym; okres realizacji 2019-2021 – kierownik projektu: Anna Wypych-Stasiewicz; wykonawcy: dr Maria Adamczewska, dr Barbara Dzięcioł-Kurczoba

#### **Dziedzina nauk ścisłych i przyrodniczych, dyscyplina nauk o Ziemi i środowisku – 5 grantów**

14. Instytut Klimatologii i Hydrologii – grant NCN OPUS 2020/37/B/ST10/01219 nt. *Wpływ zdarzeń ekstremalnych (susze i pożary) na rolę ekosystemów bagiennych umiarkowanych szerokości geograficznych w bilansie gazów cieplarnianych – wieloletnie badania metodą kowariancji wirów w Biebrzańskim Parku Narodowym*. Okres realizacji 2020 – 2023 (łącznie kwota na realizację 1 043 640 zł.) – kierownik projektu: prof. dr hab. Krzysztof Fortuniak.
15. Instytut Klimatologii i Hydrologii – grant NCN OPUS nt. *Przyspieszenie ocieplenia Arktyki, czy i jak wpływa na ekstremalne zdarzenia pogodowe w Polsce i Środkowej Europie?* Okres realizacji: 2020-2023 (łącznie kwota na realizację: 638 530 zł.) – kierownik projektu: prof. dr hab. Joanna Wibig.
16. Katedra Geologii i Geomorfologii – grant NCN Opus 2016/21/B/ST10/02451 nt. *Procesy morfogenetyczne jako determinanty zbiorowisk roślinnych w dobie globalnych zmian klimatycznych w młodszym dryasie*. Okres realizacji 2017-2020 – realizacja grantu przedłużona do 23.02.201; (łącznie kwota na realizację 481 500 zł.) – kierownik projektu: dr hab. Joanna Petera-Zganiacz, prof. UŁ.
17. Katedra Geologii i Geomorfologii – grant NCN OPUS 2017/25/B/HS3/00274 nt. *Środowiskowe warunki funkcjonowania osady palafitowej Serteya II na Wyżynie Smoleńskiej w kontekście globalnych i lokalnych zmian klimatycznych około 4,2 tys. Lat temu*. Okres realizacji 2017-2021 (łącznie kwota na realizację 449 875 zł.) – kierownik projektu: dr hab. Piotr Kittel, prof. UŁ.
18. Katedra Geografii Fizycznej - grant NCN PRELUDIUM DEC-2018/29/N/29/ST10/02328 nt. *Nowe podejście do analizy uziarnienia osadów gruboziarnistych*. Okres realizacji 2019-2020 (łącznie kwota na realizację 92 440 zł.) – kierownik projektu: mgr Małgorzata Frydrych.

#### **Granty badawcze NCN oraz MNiSW – pracownicy WNG zatrudnieni w charakterze wykonawców lub opiekunów naukowych:**

1. Katedra Geologii i Geomorfologii – dr hab. Piotr Czubla, prof. UŁ jest wykonawcą w grantcie NCN OPUS 2019/35/B/HS3/03933 pt. *„Pamięć kamieni. Pochodzenie, użytkowanie i sakralizacja kamieni młyńskich*

- wmurowanych w ściany gotyckich kościołów na Nizinach Południowobałtyckich”. Okres realizacji: 22.06.2020 – 21.06.2024 r. Kierownik grantu: dr Dariusz Brykała, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania Polska Akademia Nauk. Przyznane środki finansowe: 1 139 150 zł.
2. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Jacek Forysiak, prof. UŁ – brał udział jako wykonawca w projekcie badawczym NCN OPUS numer UMO-2016/21/B/HS3/03137 pt. „*Wielka transformacja kulturowa w mikroregionalnej perspektywie. Trendy zmian w łonie naddunajskich rolników w Małopolsce – studium interdyscyplinarne*”. Okres realizacji: od 27.02.2017 do 26.02.2020 (grant przedłużony do 26.02.2021 r.). Kierownik projektu: prof. dr hab. Sławomir Kadrow, Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk w Warszawie.
  3. Katedra Geologii i Geomorfologii – dr hab. Piotr Kittel, prof. UŁ jest wykonawcą w granie NCN OPUS 2018/31/B/ST10/02498 pt. “*The environmental impacts of charcoal production in Northern Poland - a novel multiproxy approach*”. Okres realizacji: 2019-2022. Kierownik: dr hab. Michał Słowiński, Polska Akademia Nauk, Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania im. Stanisława Leszczyckiego. Przyznane środki finansowe: 717 080 zł.
  4. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Piotr Kittel, prof. UŁ jako wykonawca brał udział w projekcie NCN „*Gordinesti-Stinca goala jako modelowy przykład rozwoju i schyłku obronnych osiedli kultury trypolskiej z końca IV tys. BC*”. Numer projektu: OPUS 2018/29/B/HS3/01166. Termin realizacji: 24.01.2019-23.01.2022. Przyznane środki finansowe: 960 720 zł. Kierownik projektu: dr hab. Małgorzata Rybicka, prof. UR, Uniwersytet Rzeszowski.
  5. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Ewa Świerczewska-Gładysz, prof. UŁ jest wykonawcą w granie NCN OPUS 2020/37/B/ST10/00287 pt. „*Przestrzenno-czasowa ewolucja cyklu krzemu (Si) w późnokredowym Basenie Europejskim*”. Okres realizacji: 2021-2022. Kierownik: dr Agata Jurkowska, Wydział Geologii i Ochrony Środowiska, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie. Przyznane środki finansowe: 877 356 zł.
  6. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Piotr Kittel, prof. UŁ jest opiekunem naukowym grantu NCN PRELUDIUM 2018/29/N/HS3/01001 pt. „*Pamięć krajobrazu zanikających miejscowości z terenu dawnych Prus Wschodnich - materialny wymiar przerwania ciągłości osadnictwa*”. Okres realizacji: 2018-2021 (24 miesiące). Kierownik: dr Anna Majewska, doktorantka WNG UŁ.
  7. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Joanna Petera-Zganiacz, prof. UŁ jest opiekunem naukowym grantu NCN PRELUDIUM DEC-2018/29/N/29/ST10/02328 pt. „*Nowe podejście do analizy uziarnienia osadów gruboziarnistych*”. Okres realizacji 2019-2020 (grant przedłużony o rok dwukrotnie – do 2022 r.). Kierownik projektu: dr Małgorzata Frydrych, Katedra Geografii Fizycznej WNG UŁ. Przyznane środki finansowe 92 440 zł.
  8. Katedra Geografii Politycznej, Historycznej i Studiów Regionalnych - dr hab. M. Barwiński, prof. UŁ, jako główny wykonawca uczestniczy w granie MNiSW uzyskanym w wyniku konkursu „Szlakami Polski Niepodległej”, na temat *Kształtowanie granic niepodległej Polski w świetle dokumentów kartograficznych*, pod kierunkiem dr hab. Beaty Konopskiej, prof. UMCS, realizowanym w latach 2018-2023 w kwocie 1 228 000 zł.
  9. Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej - dr Marta Borowska-Stefańska i mgr Michał Kowalski, wykonawcy w granie 2018/29/B/HS4/01020 *Zmiany teoretycznej dostępności transportowej i obciążenia sieci drogowej na skutek wystąpienia powodzi na terytorium Polski*, kierownik dr Szymon Wiśniewski.
  10. Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej – dr Marta Borowska-Stefańska i mgr Michał Kowalski, wykonawcy w granie NCN SONATA 15 „Zmiany zachowań komunikacyjnych mieszkańców Łodzi, wynikające z wprowadzenia ograniczenia handlu w niedziele”, kierownik grantu dr Szymon Wiśniewski.
  11. Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej - dr Iwona Pielesiak, główny wykonawca w granie NCN BEETHOVEN 2 „Podobne ale różne: przemiany społeczno-przestrzenne w Halle (Saale) i Łodzi”, kierownik grantu dr Agnieszka Ogrodowczyk.
  12. Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej - dr Iwona Pielesiak, wykonawca w granie NCN OPUS 18 „Ewolucja struktury przestrzennej regionów miejskich w Polsce”, kierownik dr Bartosz Bartosiewicz.



## Wewnętrzne granty badawcze UŁ IDUB – wyniki

### Granty dla doświadczonych badaczy

- Granty przyznane w 2021 r.:
  - Jacek Forysiak „Weryfikacja wieku i genezy osadów wypełniających pradolinę warszawsko-berlińską w rejonie Łęczycy i ocena jej funkcjonowania w systemie odwodnienia pro- i ekstraglacialnego podczas ostatniego zlodowacenia”
  - Piotr Kittel „Relacje człowiek-środowisko w Ostrowitem w świetle badań paleoekologicznych”
  - Włodzimierz Pawlak „Czasowa zmienność pionowego strumienia CO<sub>2</sub> netto oraz jego składowych (biogenicznych i antropogenicznych) między centrum Łodzi a atmosferą”
- - Łukasz Musiaka „Modele przemian morfologicznych dużych miast dawnych Ziem Odzyskanych po 1945 roku w kontekście wyzwań współczesnej polityki przestrzennej”
- Granty realizowane w 2021 r.:
  - Krzysztof Fortuniak „Semiempiryczne modelowanie wymiany gazów cieplarnianych na obszarach bagiennych w warunkach zmian klimatycznych - studium Biebrzańskiego Parku Narodowego” - nr IDUB085DO (4/IDUB/DOS/2021), przyznany decyzją Prorektora ds. nauki UŁ z dn. 28.12.2020 w ramach konkursu „Granty dla doświadczonych badaczy”, okres realizacji: 2 lata (01.04.2021 - 31.03.2023). Kwota na realizację 48.560, 60 zł.

### Granty dla młodych badaczy

- Granty realizowane w 2021 r.:
  - Szymon Wilk (doktorant) „Charakterystyka porównawcza i modelowanie miejskiej wyspy ciepła w dwóch polskich miastach o zróżnicowanych cechach morfologicznych przy użyciu sztucznych sieci neuronowych”, przyznany decyzją Prorektora ds. nauki UŁ z dn. 16.11.2021 w ramach konkursu „Doktoranckie Granty Badawcze”
  - Marta Borowska-Stefańska „Optymalizacja działań związanych z zarządzaniem ryzykiem powodziowym (proces ewakuacji ludności) w województwie mazowieckim z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi komputerowych”, czas realizacji n2021-2023; kwota na realizację: 48.882 zł.

### Inne granty i dotacje z zewnątrz:

1. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Piotr Kittel, prof. UŁ jako wykonawca brał udział w badaniach w granie zagranicznym „*Neolithisation du nord-ouest de la Russie (2NOR) / Neolithisation of Northwestern of Russia*”. Okres realizacji: 2018- 2021. Kierownik projektu: Yolaine Maigrot dir. (UMR 8215 Trajectoires, CNRS-Université Paris 1 Panthéon – Sorbonne, Nanterre, France) przyznany przez Europe and Foreign Affairs French Minister. Przyznane środki finansowe: 135 280 EUR
2. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Jacek Forysiak, prof. UŁ jako wykonawca brał udział w projekcie *Świadczenia usług badawczych w zakresie monitoringu siedlisk nieleśnych i gatunków w otoczeniu PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. – Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów*. Projekt dofinansowany ze środków Kopalni Węgla Brunatnego Bełchatów, Numer umowy 501/040115. Kierownik projektu: dr Dominik Kopeć, Zakład Ochrony Przyrody Uniwersytetu Łódzkiego.
3. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Jacek Forysiak, prof. UŁ jako wykonawca brał udział w projekcie „*Sierpów stanowisko 1. Cmentarzysko z epoki brązu i wczesnej epoki żelaza*”. Czas realizacji 2021-2022. Projekt nr 6106/21 finansowany ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w ramach programu „Ochrona zabytków archeologicznych”. Zadanie: Badania geomorfologiczne otoczenia stanowiska”. Kierownik projektu mgr Ireneusz Marchelak, Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi.
4. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Jacek Forysiak, prof. UŁ jako wykonawca brał udział w projekcie „*Sondażowe badania archeologiczne na dz. ew. nr 541 w Tumie, gm. Góra św. Małgorzaty, pow. łęczycki (obszar AZP 60-49)*”. Zadanie: Prace geomorfologiczne i litologia osadów. Projekt finansowany

przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi. Umowa nr 20/O/2021. Kierownik projektu mgr Waldemar Stasiak, Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi.

5. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Piotr Kittel, prof. UŁ jako wykonawca brał udział w badaniach z zakresu geoarcheologii w zadaniu „*Wielokulturowy kompleks osadniczy w Dzierzgowku, stan. 1, pow. łowicki, woj. łódzkie*”. Numer zadania: 04165/20. Grant dofinansowany ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego pochodzących z Funduszu Promocji Kultury w ramach programu „Dziedzictwo kulturowe” V priorytet „Ochrona zabytków archeologicznych” - edycja 2020. Przyznane środki finansowe: 58 000 zł. Termin realizacji: 2020-2021, 2-letni. Kierownik projektu: mgr Błażej Muzolf, Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi.
6. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Piotr Kittel, prof. UŁ jako wykonawca brał udział w badaniach z zakresu geoarcheologii w zadaniu „*Ratownicze badania archeologiczne na stanowiskach 2 i 2A w Łękach Majątku, woj. łódzkie (trasa autostrady A-1)*”. Numer zadania: 04245/20. Grant dofinansowany ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, pochodzących z Funduszu Promocji Kultury w ramach programu „Dziedzictwo kulturowe” 5 priorytet „Ochrona zabytków archeologicznych” - edycja 2020. Przyznane środki finansowe: 73 400 zł. Termin realizacji: 2020-2021, 2-letni. Kierownik projektu: dr Piotr Papiernik Fundacja Badań Archeologicznych Imienia Profesora Konrada Jażdżewskiego w Łodzi.
7. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Piotr Kittel, prof. UŁ jako wykonawca brał udział w badaniach z zakresu geoarcheologii w zadaniu „*Ratownicze badania archeologiczne na stanowisku 10 w Krzyżanówku, pow. Kutno, woj. łódzkie (trasa autostrady A-1)*”. Numer zadania: 03994/21. Grant dofinansowany ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, pochodzących z Funduszu Promocji Kultury w ramach programu „Dziedzictwo kulturowe” 5 priorytet „Ochrona zabytków archeologicznych” – edycja 2021. Przyznane środki finansowe: 62 500 zł. Termin realizacji: 2021, roczny. Kierownik projektu: dr Błażej Muzolf Fundacja Badań Archeologicznych Imienia Profesora Konrada Jażdżewskiego w Łodzi.
8. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Małgorzata Roman, prof. UŁ jako wykonawca brała udział w badaniach - weryfikacja merytoryczna opracowań geologicznych – zleceniodawca BUICH Łódź, dla Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oddział w Łodzi: „Projekt i budowa drogi ekspresowej S14 Zachodniej Obwodnicy Łodzi. Zad. A – Odcinek II: węzeł „Łódź Teofilów” - Droga Krajowa 91 w miejscowości Słowik”.
9. Katedra Geologii i Geomorfologii - dr hab. Małgorzata Roman, prof. UŁ jako wykonawca brała udział w badaniach - weryfikacja merytoryczna opracowań geologicznych – zleceniodawca BUICH Łódź, dla Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oddział w Łodzi: „Projekt i budowa autostrady A1 odcinek: Tuszyń (bez węzła) – węzeł Bełchatów (z węzłem)”.
10. Instytut Geografii Miast, Turystyki i Geoinformacji - Projekt *Organizacja i przeprowadzanie olimpiad i turniejów w latach szkolnych 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022*, dofinansowanie ze środków Ministerstwa Edukacji Narodowej, czas trwania projektu 2.10.2019 – 31.08.2022, wysokość dotacji 354 894,00 zł, z czego w roku 2020 - 170 400,00 zł, kierownik projektu: dr hab. B. Włodarczyk, prof. UŁ.
11. Instytut Geografii Miast, Turystyki i Geoinformacji - Projekt *Procesja Bożego Ciała z tradycją kwietnych dywanów w Spycimierzu - ochrona i wzmacnianie tradycji* realizowany w latach 2019-2020, zgłoszony przez Miejsko-Gminną Bibliotekę Publiczną w Uniejowie do programu: Kultura ludowa i tradycyjna; finansowanie ze środków Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, dotacja w wysokości 95 000 zł., współpraca z Uniwersytetem M. Curie-Skłodowskiej w Lublinie i Uniwersytetem A. Mickiewicza w Poznaniu. (prof. UŁ dr hab. B. Włodarczyk, prof. UŁ dr hab. E. Szafrńska, prof. UŁ dr hab. J. Wojciechowska, dr B. Krakowiak, dr J. Latosińska, dr M. Makowska-Iskierka.
12. Instytut Geografii Miast, Turystyki i Geoinformacji - RPLD.01.02.02-10-0131/19 PRO-MIS Program Rekultywacji Obszarowej – Monitoring i Strategia – modelowe rozwiązanie dla zbiorników wodnych na podstawie przeprowadzonych prac B+R dotyczących Zbiornika Sulejowskiego, 2020-2023, Instytucje współpracujące przy PRO-MIS AQUA INSTITUTE, WINKLER Innovation Grup, Politechnika Łódzka, 25 mln na okres 3 lat, kierownik badań B+R w projekcie jest dr Aleksandra Ziemińska-Stolarska PŁ, udział w pracach: prof. UŁ dr hab. Iwona Jażdżewska, dr Ł. Lechowski, dr M. Nalej koordynator ds. GIS dr M. Jaskulski.
13. Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej - dr Agnieszka Ogrodowczyk i dr Iwona Pielesiak, wykonawcy w projekcie 3S RECIPE – *Inteligentne rozwiązania dla procesu kurczenia się miast: wspieranie rozwoju miast na wewnętrznych peryferiach Europy*, przyznanego przez Narodowe Centrum

Nauki w ramach programu ERA-NET Cofund Smart Urban Futures, środków NCN i Program Ramowego Horyzont 2020 zgodnie z umową nr UMO-2016/22/Z/HS4/00629, kierownik dr hab. Szymon Marcińczak, prof. UŁ.

14. Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej - dr Katarzyna Leśniewska-Napierała, udział w projekcie „RESTinBSR. Unlocking transformative ecotourism potential for sustainable regional development”, w ramach European Rural Development Network. Instytucją prowadzącą projekt jest Lithuanian Institute of Agrarian Economics. Projekt finansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu Interreg Baltic Sea Region, budżet projektu 50 tys. Euro. Okres trwania projektu: 1.10.2020 do 30.09.2021.
15. Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej - dr Iwona Pielesiak, wykonawca w projekcie "SPOT. Sustainable Spatial Planning of Tourism Destinations" (nr projektu: 2019-1-PL01-KA203-064946);
16. Katedra Geografii Politycznej, Historycznej i Studiów Regionalnych – dr hab. Andrzej Rykała, prof. UŁ jest członkiem zespołu, realizującego interdyscyplinarny projekt finansowany ze środków Centrum Innowacji Społecznych Uniwersytetu Łódzkiego i Urzędu Miasta Łodzi na temat *Diagnoza dla wieloletniego programu działań antydyskryminacyjnych w Łodzi*.
17. Katedra Geografii Politycznej, Historycznej i Studiów Regionalnych - studentka V roku studiów doktoranckich, prowadziła w dniach 10-23 lipca 2021 r. badania archiwalne we Lwowie na Ukrainie w ramach projektu PROM z Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (dotacja celowa) na temat Przeobrażenia morfologiczne wsi józefińskich na obszarze Polski i Ukrainy od końca XVIII w. do czasów współczesnych. Była to realizacja zaplanowanego na 2020 r. wyjazdu, który z powodu pandemii nie mógł zostać zrealizowany

#### **Konferencje Naukowe:**

2021 r. na Wydziale zorganizowano: 2 konferencje krajowe oraz współorganizowano 1 seminarium terenowe.

#### **Konferencje międzynarodowe- organizacja - brak**

#### **Konferencje krajowe (organizacja):**

1. Instytut Geografii Miast, Turyzmu i Geoinformacji – organizacja VII Konferencji naukowo-dydaktycznej nt. *Turystyka kwalifikowana – pasje i możliwości*, Karpacz, 24-26.11.2021
2. Instytut Geografii Miast, Turyzmu i Geoinformacji – organizacja cyklicznej konferencji GIS Day, Łódź, 17.11.2021

#### **Seminaria, warsztaty (organizacja i współudział):**

1. Instytut Geografii Miast, Turyzmu i Geoinformacji – współorganizacja z Komitetem Nauk Geograficznych PAN XXXVII seminarium terenowego nt. *Warsztaty Badawcze z Geografii Turyzmu*, Kołobrzeg, 23-24.09.2021

#### **Współudział jednostek w organizacji konferencji krajowych i międzynarodowych (członkostwo w komitetach, przewodniczenie sesji, itp.):**

1. Katedra Geografii Politycznej, Historycznej i Studiów Regionalnych (dr Ł. Musiaka, dr T. Figlus) – współorganizator III Krakowskiego Seminarium o Przestrzeniach Urbanistycznych, *Badania nad formą urbanistyczną w Polsce. Tradycja i współczesność*, 26 listopada 2021 (w systemie on line) – referaty wygłosiły: dr M. Baranowska-Deptuła i mgr M. Cepil.
2. Instytut Klimatologii i Hydrologii - prof. dr hab. Paweł Jokieli oraz dr hab. Edmund Tomaszewski, prof. UŁ byli członkami Komitetu Naukowego V Ogólnopolskiej Konferencji Hydrologicznej z okazji Światowego Dnia Wody *Naturalne i antropogeniczne zmiany obiegu wody*, organizowanej przez UAM w Poznaniu, 11.06.2021

3. Instytut Klimatologii i Hydrologii - prof. dr hab. Joanna Wibig była członkiem komitetu organizacyjnego warsztatów *Trzecie Warsztaty Geofizyczne - Programowanie w środowisku R*, organizowanej przez Polskie Towarzystwo Geofizyczne i Uniwersytet Wrocławski, Karpacz, 5-9.09.2021.
4. Instytut Klimatologii i Hydrologii - prof. dr hab. Paweł Jokiel był wiceprzewodniczącym Komitetu Naukowego Konferencji Naukowo-Technicznej *Hydrologia w zarządzaniu zasobami wodnymi*, organizowanej przez Stowarzyszenie Hydrologów Polskich i Komisję Hydrologiczną Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Kraków, 23-24.09.2021

W 2021 roku pracownicy, doktoranci i studenci Wydziału uczestniczyli stacjonarnie i online w konferencjach krajowych - 99 i międzynarodowych - 36.

#### Działalność Wydawnicza:

W 2021 roku pracownicy Wydziału prowadzili następujące wydawnictwa Uniwersytetu Łódzkiego:

| Nazwa wydawnictwa  | redaktor                           | Pkt. wg oceny MEiN |
|--|------------------------------------|--------------------|
| European Spatial Research and Policy   | prof. dr hab. Tadeusz Marszał      | 70                 |
| Acta Geographica Lodziensia (wsp. z ŁTN)   | dr hab. Jacek Forysiak, prof. UŁ   | 70                 |
| Turyzm   | dr Andrzej Stasiak                 | 40                 |
| Space-Society-Economy  | dr Bartosz Bartosiewicz            | 40                 |
| Konwersatorium Wiedzy o Mieście  | dr hab. Ewa Szafrąska, prof. UŁ    | 40                 |
| Folia Geographica Physica  | dr hab. Zbigniew Rdzany, prof. UŁ  | 20                 |
| Biuletyn Szadkowski  | prof. dr hab. Tadeusz Marszał      | 20                 |
| Biuletyn Uniejowski  | dr Marta Borowska-Stefańska        | 20                 |
| Studia z Geografii Politycznej i Historycznej – czasopismo wyrejestrowane przez Sąd Okręgowy w Łodzi (decyzja z 2021 r.) | dr hab. Andrzej Rykała, prof. UŁ   | -                  |
| Folia Geographica Socio-Oeconomica - czasopismo wyrejestrowane przez Sąd Okręgowy w Łodzi (decyzja z 2021 r.)            | dr hab. Anna Janiszewska, prof. UŁ | -                  |

Zestawienie liczbowe publikacji w roku 2021 (stan na dzień 31.01.2022 r., punktacja zgodna z wykazem MEiN z dnia 20.12.2021 r.):

| Publikacje WNG 2020 |             |  |                                     |       |
|---------------------|-------------|--|-------------------------------------|-------|
| Rodzaj publikacji   |             | Dyscyplina   |                                     | RAZEM |
|                     |             | geografia społeczno-ekonomiczna i gospodarka przestrzenna [liczba] | nauki o Ziemi i środowisku [liczba] |       |
| Artykuł naukowy     | 200 punktów | 0  | 2                                   | 2     |
|                     | 140 punktów | 7  | 8                                   | 16    |
|                     | 100 punktów | 12   | 9                                   | 21    |
|                     | 70 punktów  | 20   | 5                                   | 24    |
|                     | 40 punktów  | 16   | 5                                   | 21    |
|                     | 20 punktów  | 9  | 2                                   | 11    |



|   |                                    |                           |           |           |           |
|---|------------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
|   | spoza wykazu czasopism – 5 punktów |                           | 0         | 0         | 0         |
| <b>Łącznie:</b>   |                                    |                           | <b>64</b> | <b>31</b> | <b>95</b> |
| <b>Monografie naukowe</b>   | Poziom II                          | autorstwo 200/300 punktów | 0         | 0         | 0         |
|   |                                    | redakcja 100/150 punktów  | 1         | 0         | 1         |
|   |                                    | Rozdział 50/75 punktów    | 1         | 0         | 1         |
|   | Poziom I                           | autorstwo 80/100 punktów  | 6         | 0         | 6         |
|   |                                    | redakcja 20/40 punktów    | 3         | 0         | 3         |
|   |                                    | rozdział 20 punktów       | 10        | 13        | 23        |
|   | Spoza wykazu wydawnictw            | autorstwo 20 punktów      | 0         | 0         | 0         |
|   |                                    | redakcja 5 punktów        | 0         | 0         | 0         |
|   |                                    | rozdział 5 punktów        | 1         | 1         | 2         |
| <b>Łącznie:</b>   |                                    |                           | <b>22</b> | <b>14</b> | <b>36</b> |
| Pozostałe: podręczniki, skrypty, prace popularno-naukowe, opublikowane komunikaty zjazdowe krajowe i międzynarodowe, inne |                                    |                           | 13        | 8         | 21        |

### **Działalność popularyzatorska:**

**XX Łódzki Festiwal Nauki, Techniki i Sztuki, 28 – 25.10.2021 r.** (koordynatorem ds. festiwalu był dr hab. Piotr Czubla, prof. UŁ)

W imprezach na Wydziale Nauk Geograficznych wzięło udział w sumie 79 osób\* – zadeklarowało się łącznie 88 uczestników, dwie szkoły z Tomaszowa Mazowieckiego: - Liceum Thomas i Szkoła Podstawowa nr VIII oraz jedno liceum ogólnokształcące z Pabianic.

dr hab. Iwona Jażdżewska prof. UŁ, Co to jest GIS? – wykład – 79 uczestników

dr hab. Krzysztof Będkowski prof. UŁ, Jak uzyskać i samodzielnie przetwarzać obrazy satelitarne? – wykład – 79 uczestników

dr hab. Krzysztof Będkowski prof. UŁ, Polska na zdjęciach lotniczych – wystawa – 79 uczestników

dr Marcin Jaskulski, Od kopczyków po NMT, czyli rzeźba terenu na mapach – wykład – 79 uczestników

dr Łukasz Lechowski, Co w zdjęciu się mieści? – konkurs – 79 uczestników (w tym 24 biorących udział aktywnie)

### **Prowadzący imprezy pracownicy WNG UŁ:**

dr hab. Iwona Jażdżewska prof. UŁ, dr hab. Krzysztof Będkowski prof. UŁ, dr Marcin Jaskulski, dr Łukasz Lechowski

**Studenci, doktoranci i inni współpracownicy z WNG UŁ:** mgr Tomasz Minkiewicz

Informacja o planowanych imprezach znalazła się na stronie internetowej WNG:

<http://www.geo.uni.lodz.pl/>

Frekwencja na imprezach w dniu 19 października nie dopisała ze względu na ogólną sytuację w kraju i nawrót epidemii.

### **Działalność biblioteczna:**

Stan księgozbioru na koniec 2021 roku

*Książki:* **22815 wol.**

Zakup: 40 wol., wymiana: 6 wol., dary: 195 wol.

*Czasopisma:* **20056 wol.**

Zakup: 33 wol., wymiana: 20 wol.

Opracowanie księgozbioru

baza Symphony moduł katalogowania; współtworzenie katalogu NUKAT

Do bazy komputerowej wprowadzono

**241** rekordów egzemplarza książek (nabytki bieżące)

**53** rekordów egzemplarza czasopism (nabytki bieżące)

Udostępnianie księgozbioru

Liczba miejsc w czytelniach: **48**

Liczba czytelników: **1019**

*Liczba odwiedzin: 3230*

Zbiory udostępnione na miejscu: **16150**

Liczba wyświetlonych publikacji w Bibliotece Cyfrowej WNG: **1418**

Zbiory wypożyczone na zewnątrz: **5330 wol. + 646 stron kopii elektronicznych**

Wymiana publikacji

15 krajów (30 instytucji)

pozyskano łącznie **20 wol.** czasopism i **6 wol.** książek.

*Inne prace:*

1. Prenumerata czasopism, przygotowanie do przetargu, zamawianie czasopism, które nie przeszły przetargu. Zamówienie wydawnictw GUS
2. Uzgodnienia wartości księgozbioru
3. Wymiana czasopism – wysyłka, prowadzenie rejestrów
  - Inwentaryzacja księgozbioru
  - Przygotowywanie skanów artykułów, rozdziałów podręczników i map według zamówień czytelników.

### **Działalność Muzeum Geologicznego**

W roku 2021, ze względu na sytuację epidemiczną dla osób zwiedzających było czynne od 1 września. W okresie od września do końca grudnia jednostkę odwiedziło ok 200 osób, w 12 grupach zorganizowanych, dla których przeprowadzono prelekcje. Wpływy muzeum za przeprowadzone prelekcje oraz sprzedaż gadżetów wyniosły 904 zł. Przeprowadzono również kilkanaście konsultacji dotyczących identyfikacji znalezisk oraz atrakcji geologicznych regionu łódzkiego i Sudetów. W czasie niedostępności muzeum dla zwiedzających prowadzono prace porządkowe, inwentaryzacyjne, uzupełniono wystawę Przyroda Łodzi i Regionu oraz Piaski Świata oraz wspólnie z Międzyresortowym Instytutem Techniki Radiacyjnej PŁ kontynuowano badania piasków, skamieniałości oraz meteorytów z kolekcji muzeum.

### **Działalność Pracowni Technik Komputerowych i Graficznych**

- Aktualizacja kontrolera sieci bezprzewodowej oraz oprogramowania układowego wszystkich anten Wi-Fi.
- Analiza danych statystycznych, konfiguracja wydajności pracy całego systemu;
- Przygotowanie obrazów systemów pod Windows 10 na komputerach Dell 760 (zdjętych z pracowni komputerowych) w celu udostępniania ich dla pracowników Wydziału.
- Wymiana 60 szt. (dwie pracownie komp.) komputerów na nowe Lenovo. Utworzenie nowych konfiguracji sieciowych, profili użytkowników, wirtualnych serwerów do obsługi serwisowej. Przygotowanie systemów operacyjnych, zmiana skryptów do masowego klonowania.
- Utworzenie nowego serwera wirtualnego Windows Server 2019, kontrolera domeny dla pracowni komputerowych, konfiguracji polityk zasad grup dla nowych komputerów Lenovo.
- Wymiana dedykowanych modułów z akumulatorami do serwerowego urządzenia UPS w dwóch punktach dystrybucyjnych Wydziału. Jednocześnie zwiększona liczba godzin pracy urządzeń przy awarii zasilania.
- Utworzenie nowego kodu programistycznego dla formularza licencji ArcGIS opartego o identyfikatory UŁ dla pracowników i studentów WNG, automatyzacja przyznawania nowego klucza licencji.
- Zmiana dystrybucji licencji ArcGIS na plik licencji, przebudowa formularza (kodu programistycznego) i sposobu personalizacji licencji dla Studentów i Pracowników Wydziału.
- Utworzenie nowego serwera wirtualnego Windows Server 2019, konfiguracja kontrolera domeny edu.uni.lodz.pl (RODC) na potrzeby nowego formularza licencji ArcGIS.

- Sporządzenie wniosku oraz Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia do Działu Zakupów UŁ na zakup 97 szt. nowych komputerów w celu uzupełnienia stacji roboczych w salach i pracowniach wydziału.
- Modyfikacja struktury organizacyjnej jednostek WNG w systemie Active Directory, przypisanie prawidłowych kodów jednostek.
- Wymiana 30 monitorów na panoramiczne LCD 24 cale w sali 219K.
- Dystrybucja nowego oprogramowania antywirusowego, konfiguracja konsoli do zarządzania globalnymi politykami i ustawieniami klienta antywirusowego.
- Tworzenie certyfikatów niekwalifikowanych (podpisów UŁ) na nowym serwerze zdalnym, import ustawień i skryptów.
- Doposażenie sal i pracowni wydziału w kamery komputerowe na potrzeby zajęć zdalnych.
- Przygotowanie planów zajęć na rok ak. 2021/22, semestr letni i zimowy
- Wprowadzenie danych o zajęciach dydaktycznych do systemu USOS
- Wprowadzanie na stronę i koordynacja rezerwacji sal dydaktycznych
- Wprowadzanie informacji na stronę wydziałową (newsy, habilitacje, zarządzenia i uchwały)
- Przygotowanie graficzne dyplomów dla najlepszych nauczycieli i studentów WNG
- Koordynacja terminarza sesji i wprowadzanie danych na stronę WNG
- Opieka nad sprzętem audiowizualnym w salach dydaktycznych
- Wprowadzenie aktualnych danych i informacji na stronę wydziałową i FB

### Współpraca międzynarodowa

Jednostki organizacyjne Wydziału prowadzą współpracę naukową w ramach wspólnych programów badawczych:

| <b>Lp.</b> | <b>Jednostka organizacyjna</b>                    | <b>Nazwa programu badawczego</b>   |
|------------|---|--|
| 1.         | Instytut Geografii Miast, Turyzmu i Geoinformacji | 1) "Procesja Bożego Ciała z tradycją kwietnych dywanów w Spycimierzu w kontekście krajobrazu kulturowo-przyrodniczego" - Miejsko-Gminna Biblioteka Publiczna w Uniejowie, Gmina Uniejów, Parafialne Stowarzyszenie „Spycimierskie Boże Ciało” w Spycimierzu, Zakład Kultury Polskiej UMCS w Lublinie, Instytut Socjologii UAM w Poznaniu, Wydział Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego, Instytut Etnologii i Antropologii Kulturowej UAM w Poznaniu, Muzeum Narodowe Rolnictwa i Przemysłu Rolno-Spożywczego w Szreniawie i in.; |
|            |   | 2) PRO-MIS Program Rekultywacji Obszarowej - Monitoring i Strategia – modelowe rozwiązanie dla zbiorników wodnych na podstawie przeprowadzonych prac B + R dotyczących Zbiornika Sulejowskiego – AQUA INSTITUTE, WINKLER Innovation Group, Politechnika Łódzka;  |
|            |   | 3) <i>Badania nad gospodarowaniem odpadami w Łodzi i regionie łódzkim (2021-2022) – dr hab. I. Jazdzewska</i> członek zespołu reprezentującego Uniwersytet Łódzki w projekcie Horyzont 2020 FRONTSH1P, skupiającego 34 instytucje z kilku krajów Europy.   |
|            |   | 4) Tourism Cafe Lab – EATSA (comiesięczne online dyskusje naukowe grupy roboczej) - Euro-Asia Tourism Studies Association (zrzeszające kilkadziesiąt uczelni);   |
|            |   | 5) <i>Sustainable Tourism Network BUP</i> Baltic University Programme  |
|            |   | 6) Spotkanie sieci badawczej Geograficzne Laboratorium Turystyki (GeoLabTur)   |
|            |   | 7) Miasto turystyczne wobec pandemii COVID-19 Uniwersytet Jagielloński   |
|            |   | 8) Divers of Eco-Friendly Touris Destinatian Choice WSB w Poznaniu, Piltechnika Wroclwska  |
|            |   | 9) Współpraca nad opracowaniem Handbook of Niche Tourism pod redakcją Novelli, Cheer, Dolezal, Jones, Milano; wydawca Edward Elgar - University  |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    |  | of Brighton Wakayama University IMC University of Applied Science Krems Autonomous University of Barcelona, Uniwersytet Jagielloński;<br>10) Network of <i>Sustainable Tourism (NST)</i> Udział w pracach nieformalnej sieci Network of Sustainable Tourism (NST) zainicjowanej przez Anette Oxenswardh z Uppsala University (Szwecja). Celem sieci jest współpraca naukowców z regionu Morza Bałtyckiego zainteresowanych badaniami zjawisk turystycznych z uwzględnieniem problemów zrównoważonego rozwoju.   |
| 2. | Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej      | Organizacja sesji <i>How does context matter? Segregation Research Revisited</i> w ramach konferencji RC21 <i>Shaping and Sensing the city. Power, people, place</i> (14-16 lipiec 2021, Antwerpia) – współorganizator sesji: prof. Matthias Bernt, Leibniz Institute for Research on Society and Space (Erkner, Niemcy) – dr Agnieszka Ogrodowczyk   |
| 3. | Katedra Geografii Politycznej, Historycznej i Studiów Regionalnych | Prof. dr hab. M. Sobczyński wchodzi w skład rad programowych studiów doktoranckich z geografii politycznej w uniwersytetach w Ostrawie (Republika Czeska) i Niccolo Cusano - Telematica w Rzymie (Włochy) oraz do rady redakcyjnej trzech czasopism międzynarodowych (wydawanych w Niemczech, Holandii, Słowacji, Gruzji, Rumunii i na Litwie). Jest też wieloletnim członkiem międzynarodowego zespołu recenzentów Słoweńskiej Agencji ds. Badań.  |
| 4. | Instytut Klimatologii i Hydrologii                                 | 1) W 2021 roku pracownicy IKiH podjęli współpracę w ramach międzynarodowego projektu „Urban-PLUMBER - A multi-site model, evaluation project for urban areas” koordynowanym przez dr Mathew Lipson (UNSW Sydney, University of Reading), prof. Sue Grimmond (Reading University), dr Martin Best (Met Office) – bez dodatkowego finansowania.<br>2) Prof. dr hab. Paweł Jokiel, jako członek Zespołu Ekspertów, prowadzi współpracę w ramach Alertu Wodnego <i>Think tank</i> „Open Eyes Economy” oraz Kolegium Gospodarki i Administracji Publicznej Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie.<br>3) Prof. dr hab. Paweł Jokiel jest członkiem Platformy Eksperckiej OEEES WaterLab. Platforma powstała, aby łączyć różne inicjatywy wodne w Polsce oraz stanowić przestrzeń do współpracy i komunikacji różnych osób, instytucji, samorządów i organizacji. Jej celem jest przygotowanie i dyskusja rozwiązań z zakresu gospodarowania wodą, które będą odpowiedzią na aktualne wyzwania w Polsce. |

Jednostki Wydziału prowadzą również współpracę nieformalną z zagranicznymi ośrodkami naukowymi:

| Lp. | Jednostka organizacyjna                           | Ośrodek naukowy, kraj  |
|-----|---|--|
| 1.  | Instytut Geografii Miast, Turyzmu i Geoinformacji | - Manchester Metropolitan University, Department of Environmental&Geographical Sciences, (Anglia); University of Westminster (Anglia), Uniwersytet w Liege (Belgia); Nankai University College of Tourism and Service Management (Chiny); Uniwersytet w Tartu (Estonia), Université de Lyon II (Francja); Departement ESTHUA, Etudes Supérieures de Tourisme et d’Hotellerie de L’Université d’Angers, Angers (Francja); Tibilisi State University, Faculty of Social and political studies, department of Human Geography (Gruzja); Uniwersytet w Amsterdamie (Holandia); University of Haifa, Department of Geography and Environmental Studies (Izrael); Helmholtz Centre of Environmental Research, Department of Urban and Environmental Sociology – Lipsk (Niemcy); Hungarian Academy of Science, Geographical Institute (Węgry); Lillehammer University |



|    |                                    |  |
|----|------------------------------------|--|
|    |                                    | <p>Collage, (Norwegia); Uniwersytet w Aveiro, Department of Economics, Management and Industrial Engineering (Portugalia); Univerzita Karlova v Praze, Katedra Socialni geografie a regionalniho rozvoje, (Republika Czech); Wydział Ekonomiczny Uniwersytetu w Brnie, Katedra Regionalni Ekonomie a Sprawy Ekonomicko-Spravni (Republika Czech); Państwowy Uniwersytet Hydrometeorologiczny Sankt Petersburg (Rosja); Facultatea de Geografie Universitatea din Bucuresti B-dul N. Balcescu no.1, Catedra de Geografie Umana si Economica, (Rumunia); University of Bucharest, Faculty of Geography, (Rumunia); Uniwersytet w Presov (Slovakia); Uniwersytet w Umea (Szwecja); Czerniowiecki Instytut Handlowo-Ekonomiczny w Czerniowcach (Ukraina); L Indiana University (USA); University of Central Oklahoma (USA); Hungarian Academy of Science, Geographical Institute; The University of Presov (Słowacja); Department of Geography, Faculty of Arts, University of Porto; University of Vale do Itajaí (Brazylia); University of Vale do Itajaí (Brazylia), Bacharel em Turismo-UFPel, Mestre em Desenvolvimento Regional-UNISC, Doutoranda em Turismo e Hotelaria – UNIVALI; Uniwersytet w Ałmacie, Al.-Farabi Kazakh National University, (Kazachstan); Département d'études urbaines et touristiques, École des sciences de la gestion, Université du Québec à Montréal ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- udział w pracach nieformalnej sieci Network of Sustainable Tourism (NST) zainicjowanej przez Anette Oxenswardh z Uppsala University (Szwecja). Celem sieci jest współpraca naukowców z regionu Morza Bałtyckiego zainteresowanych badaniami zjawisk turystycznych z uwzględnieniem problemów zrównoważonego rozwoju (dr Tomasz Napierała);</li> <li>- aktywny profil na ResearchGate – platforma współpracy i kontaktu z badaczami z całego świata (dr J. Kowalczyk-Anioł);</li> <li>- samodzielna redakcja książki naukowej p.t. Place Event Marketing in the Asia Pacific Region Branding and Promotion in Cities, opublikowanej w 2021 r. w wydawnictwie Routledge, Londyn (II poziom w ministerialnym wykazie wydawców). W ramach redakcji książki współpraca naukowa z autorami rozdziałów pochodzącymi z następujących państw: Stany Zjednoczone, Chiny, Tajwan, Indie, Japonia, Nowa Zelandia (prof. Uł dr hab. W. Cudny);</li> <li>- współpraca naukowa przy opracowaniu współautorskiego artykułu p.t. The World Junior Short Track Speed Skating Championships 2018 in Tomaszów Mazowiecki: A sports geography perspective, który został opublikowany w 2021 r. w czasopiśmie Geograficki Casopis na Słowacji (indeksowane w SCOPUS) Z autorem z Nowej Zelandii - Richardem Keith Wright, Auckland University of Technology, (prof. Uł dr hab. W. Cudny).</li> </ul> |
| 2. | Instytut Klimatologii i Hydrologii | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. współpraca z Australian Nuclear Science and Technology Organisation (ANSTO), Institute for Environmental Research, Australia – tematyka: wykorzystanie radonu Rn-222 w badaniach atmosfery miejskiej i zamiejskiej – w 2020 r. wykorzystanie radonu Rn-222, naturalnego gazu promieniotwórczego w badaniach klimatologii miejskiej jako indykatora termiczno-dynamicznych cech atmosfery (w tym zjawiska miejskiej wyspy ciepła) oraz indykatora warunków dyspersji zanieczyszczeń.</li> <li>2. współpraca z Uniwersytetem w Tartu, Estonia – tematyka: susze w Europie – w 2020 r. oddanie do druku artykułu pt. „Long term changes in drought indices in the eastern and central Europe”, będącego podsumowaniem współpracy europejskich ośrodków naukowych: University of Tartu (Estonia), Latvian Environment Meteorology Centre (Łotwa), Eotvos Lorand University (Węgry), Vilnius University (Litwa), National Meteorological Oreganization (Bułgaria), Global Change Research Centre, Czech Hydrometeorological Institute (Czechy), Instituto Pirenaico de Ecologia (Hiszpania), Mendelova Univerzita v Brne i Masaryk University (Słowacja), Odessa State Environmental University (Rosja).</li> <li>3. współpraca z prof. Gert-Jan Steeneveld (Wageningen University, Holandia) – tematyka: wpływ opadów na strumień ciepła utajonego na obszarach miejskich.</li> <li>4. współpraca z dr Maarit Raivonen (Helsinki University) i dr Tuula Aalto (Finnish Meteorological Institute) – tematyka: wymiana gazów cieplarnianych na terenach bagiennych.</li> </ol>   |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    |  | 5. współpraca z Open Access Journals MDPI oraz czasopismem Theoretical and Applied Climatology; w 2021 r. przygotowano 3 recenzje artykułów naukowych.  |
| 3. | Katedra Geografii Politycznej, Historycznej i Studiów Regionalnych | Prof. Marek Koter, prof. Marek Sobczyński, dr M. Deptuła, dr T. Figlus, dr Ł. Musiaka są członkami organizacji International Seminar of Urban Forms (ISUF). Prof. M. Sobczyński, dr hab. M. Barwiński i dr hab. A. Rykała są od 2019 r. członkami-korespondentami Komisji Geografii Zarządzania (Geography of Governance) Międzynarodowej Unii Geograficznej. Prof. M. Sobczyński, dr hab. M. Barwiński i dr A. Kruś są członkami-korespondentami Komisji Geografii Politycznej MUG. Dr hab. M. Barwiński, prof. UŁ jest członkiem polsko-ukraińskiej komisji podręcznikowej. |
| 4. | Katedra Geografii Regionalnej i Społecznej                         | Uniwersytet w Preszowie (Słowacja), Uniwersytet w Bańskiej Bystrzycy (Słowacja), Institut for Regional Studies Central and North Hungarin Research Department (Węgry), Uniwersytet of Joensuu (Finlandia), Uniwersytet w Padwie (Włochy), Uniwersytet w Heidelbergu (Niemcy), Österreichische Akademie der Wissenschaften (Austria)   |
| 5. | Katedra Geologii i Geomorfologii                                   | Muzeum Ermitaż St. Petersburg (Rosja), Helmsmuseum Hamburg (Niemcy), Georg-August-Universität w Göttingen (Niemcy), Durham University (Wielka Brytania), Instytut Archeologii Rosyjskiej Akademii Nauk (Rosja), Państwowy Uniwersytet Pedagogiczny im. Aleksandra Herzena w Sankt Petersburgu (Rosja), University of Glesgow (Wielka Brytania), University of California Riverside (USA), Instytut Historii Narodowej Akademii Nauk Białorusi (Białoruś)  |
| 6. | Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej      | W roku 2021 IZŚiPP utrzymywał liczne kontakty z uczelniami zagranicznymi: Department of Transportation Engineering; Isfahan University of Technology (Iran); university of Žilina.  |
| 7. | Katedra Geografii Fizycznej  | Słowacka Akademia Nauk (Słowacja); Institute of Physics of the Earth, Russian Academy of Sciences   |

W 2021 roku na zaproszenie jednostek organizacyjnych Wydziału Nauk Geograficznych UŁ przebywało 6 gości zagranicznych: Joromain Gonzalo – staż magisterski w ramach stypendium Uniwersytetu La Sapineza w Rzymie 28.06. – 26.11.2021; staż naukowy w ramach stypendium Agencji Wymiany Międzynarodowej NAWA 01.10 – 03.11.2022 (Włochy); Maros Finka (Slovak University of Technology); Thomas Dillinger (Vienna University of Technology); Angelique Chettiparamb (University of Reading); Daniel Galland (Aalborg University); Camilla Perrone (University of Florence).

#### Wyjazdy zagraniczne pracowników

| L.p.          | Nazwa jednostki organizacyjnej                                     | Liczba wyjazdów zagranicznych pracowników* |
|---------------|--|--|
| 1.            | Katedra Geografii Politycznej, Historycznej i Studiów Regionalnych | 2  |
| 2.            | Instytut Geografii Miast, Turyzmu i Geoinformacji                  | 3*   |
| 3.            | Katedra Geologii i Geomorfologii                                   | 1  |
| 4.            | Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej      | 3*   |
| <b>Ogółem</b> |  | <b>9</b>                                   |

\* w tym wyjazdy w ramach programu ERASMUS+ (prowadzenie wykładów)

#### Wymiana grup studentów

| L.p. | Nazwa jednostki organizacyjnej                    | Liczba studentów, którzy przyjechali na UŁ (WNG) | Liczba studentów, którzy wyjechali za granicę |
|------|---|--|---|
| 1.   | Instytut Geografii Miast, Turyzmu i Geoinformacji | 3*   | -   |

|               |   |          |          |
|---------------|---|----------|----------|
| 2.            | Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej | -        | 6        |
| <b>Ogółem</b> |   | <b>3</b> | <b>6</b> |

\* w tym przyjazdy studentów w ramach programu ERASMUS+

W ramach programu ERASMUS+ na studia zagraniczne w roku akademickim 2020/2021 wyjechał 1 studentów (1 osoba z kierunku „planowanie i organizacja przestrzeni”). Na WNG przyjechało 13 studentów zagranicznych w ramach programu ERASMUS+. Wydziałowym Pełnomocnikiem Dziekana ds. Programów Mobilnościowych jest dr Tomasz Napierała. Kierunkowymi Koordynatorami ds. ECTS są: dr Anna Majchrowska – kierunki „geografia”, „geomonitoring” i „geoinformacja”; dr Justyna Mokras-Grabowska – kierunek „turystyka i rekreacja”, dr Katarzyna Leśniewska-Napierała – kierunek „gospodarka przestrzenna” i „planowanie i organizacja przestrzeni”.

#### Odnaczenia państwowe i uniwersyteckie:

W roku 2021 odznaczeniami państwowymi i uniwersyteckimi zostali uhonorowani (wnioski z roku 2020 i 2021):

**Medal Komisji Edukacji Narodowej** otrzymali: dr Beata Krakowiak, dr Jolanta Latosińska, dr hab. Edmund Tomaszewski, prof. UŁ; **Medal Złoty za Długoletnią Służbę**: dr hab. Jolanta Wojciechowska, prof. UŁ, dr hab. Bogdan Włodarczyk, mgr Aleksandra Retkiewicz; **Medal Srebrny za Długoletnią Służbę**: dr Adam Bartnik, dr Marcin Jaskulski; **Medal Brązowy za Długoletnią Służbę**: mgr Magdalena Siemieńczuk, Patryk Ożadowicz; **Złotą Odznakę UŁ** otrzymali: dr Anna Majchrowska, dr hab. Marek Barwiński, prof. UŁ, mgr Kamila Barwińska, mgr Anna Fortuniak; **Medal UŁ w Służbie Społeczeństwu i Nauce** otrzymał dr Wojciech Tołoczko.

#### Uroczyste odnowienie doktoratów po 50 latach od uzyskania stopnia doktora

W roku 2021 uroczyste odnowienie doktoratu uzyskali:

- 1) Prof. dr hab. Czesław Kazimierz Kłysik, pracownik Wydziału Nauk Geograficznych UŁ, uzyskał stopień doktora w Uniwersytecie Łódzkim w 1971 roku (promotor w postępowaniu: prof. dr hab. Joanna Wibig)
- 2) Dr Jan Stanisław Goździk, pracownik Wydziału Nauk Geograficznych UŁ, uzyskał stopień doktora w Uniwersytecie Łódzkim w 1971 roku (promotor w postępowaniu: dr hab. Zbigniew Rdzany, prof. UŁ)
- 3) Dr Alicja Barbara Zawadzka, pracownik Wydziału Nauk Geograficznych UŁ, uzyskała stopień doktora w Uniwersytecie Łódzkim w 1971 roku (promotor w postępowaniu: prof. dr hab. Krzysztof Fortuniak)
- 4) Dr Andrzej Kamiński, emerytowany pracownik Uniwersytetu Śląskiego, uzyskał stopień doktora w Uniwersytecie Łódzkim w 1971 roku (promotor w postępowaniu: dr hab. Włodzimierz Pawlak, prof. UŁ)

#### Nagrody i wyróżnienia:

W roku 2021 przyznano **17 nagród Rektora UŁ**, w tym **7 indywidualnych nagród naukowo-badawczych I i II stopnia**: dr hab. Leszek Butowski, prof. UŁ za książkę, prof. dr hab. Tadeusz Marszał za książkę; dr hab. Krzysztof Będkowski, prof. UŁ za cykl prac; dr hab. Małgorzata Roman, prof. UŁ za cykl prac; dr Joanna Kowalczyk-Anioł za cykl prac; dr Marta Nalej za cykl prac; dr Wojciech Tołoczko za cykl prac; **3 nagrody zespołowe I i II stopnia**: prof. dr hab. Paweł Jokiel, dr Adam Bartnik za książkę; dr hab. Marcin Wójcik, prof. UŁ + zespół za książkę; dr Andrzej Stasiak i mgr Joanna Bik (doktorantka) za cykl prac; **6 nagród I stopnia za działalność organizacyjną**: dr hab. Marek Barwiński, prof. UŁ, dr hab. Elżbieta Kobojeck, prof. UŁ, dr hab. Joanna Petera-Zganiacz, prof. UŁ, dr hab. Sławoj Tanaś, prof. UŁ, dr hab. Piotr Czubla, prof. UŁ, dr hab. Marcin Wójcik, prof. UŁ; ; **1 nagroda indywidualna I stopnia za całokształt dorobku**: dr hab. Habrel Mykła, prof. UŁ.

W konkursie im. Profesora Ludwika Straszewicza na najlepszy artykuł naukowy podejmujący w wymiarze przestrzennym problematykę społeczną i ekonomiczną nagrodę otrzymał za zajęcie I miejsca dr Mariusz Lamprecht za artykuł pt. *Hidden properties of city: a case study od Łódź*, European Spatial Research and Polcy, vol. 27, no. 2, 2020.



## **Nagrody i wyróżnienia uzyskane poza UŁ**

W 2021 roku pracownicy i studenci uzyskali nagrody i wyróżnienia poza UŁ:

### **Pracownicy:**

Dr hab. Bogdan Włodarczyk, prof. UŁ – odznaczony Złotą Odznaką Polskiego Towarzystwa Geograficznego

### **Studenci i doktoranci:**

#### **Nagrody i wyróżnienia, granty uzyskane w UŁ**

W konkursie absolwentów WNG UŁ na najlepszą pracę magisterską napisaną w roku akademickim 2020/2021 nagrody otrzymali:

**Mgr Agata Cybulska** (planowanie i organizacja przestrzeni) – najlepsza praca na kierunku „planowanie i organizacja przestrzeni” pt. *Łódzkie centra handlowe a zagospodarowanie ich otoczenia* (promotor: dr hab. Agnieszka Rochmińska, prof. UŁ),

**Mgr Piotr Kupis** (geoinformacja) – najlepsza praca na kierunku „geoinformacja” pt. *Analiza zmian zasięgu pokrywy lodowej Morza bałtyckiego w latach 1980-2020 z wykorzystaniem GIS* (promotor: prof. dr hab. Joanna Wibig),

**Mgr Malwina Zięba** (turystyka i rekreacja) – najlepsza praca na kierunku „turystyka i rekreacja” pt. *Oferta krajobrazowych wycieczek Oddziału Łódzkiego PTTK i jej przystosowanie do potrzeb klientów* (promotor: dr hab. Jolanta Wojciechowska, prof. UŁ),

**Tomasz Mikołajczyk** – wyróżnienie za działalność na rzecz i dla dobra Uniwersytetu Łódzkiego,

**Joanna Paprzycka** – wyróżnienie za działalność na rzecz i dla dobra Uniwersytetu Łódzkiego,

**Kamil Dobrowolski** – odznaczony Medalem *Universitatis Lodzensis Alumno Laude Dignissimo* za wybitną działalność studencką na rzecz i dla dobra UŁ

### **Studenckie granty badawcze**

**Miłosz Fabian** – grant badawczy UŁ nt. *Zapis zmian środowiska geograficznego torfowiska Ciebtowice w świetle analiz geochemicznych* (opiekun naukowy: dr hab. Jacek Forysiak, prof. UŁ),

**Ewelina Krawczyk** – grant badawczy UŁ nt. *Zróźnicowanie termiczno-wilgotnościowe klimatu miejskiego Łodzi w zależności od sposobu zagospodarowania przestrzeni* (opiekun naukowy prof. dr hab. Joanna Wibig),

## **Nagrody, wyróżnienia, dofinansowania uzyskane poza UŁ**

**Mgr Michał Grzyb** – wyróżnienie za pracę magisterką pt. *Wpływ efektywnych mikroorganizmów EM<sup>TM</sup> na zmiany jakości gleby na przykładzie stanowiska Pukinin na Wysoczyźnie Rawskiej - XXXVII Konkurs Prac Magisterskich z zakresu geografii* (promotor dr Wojciech Tołoczko).

**Mgr Jagoda Wlazło** – I miejsce w III miejsce Konkursie za najlepszą pracę magisterską z zakresu rozwoju obszarów wiejskich z dziedziny nauk społecznych, organizowanym wspólnie przez Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN oraz Fundację Europejski Fundusz Rozwoju Wsi Polskiej za pracę magisterską pt. *Mieszkaniowe obiekty dziedzictwa kulturowego jako element zagospodarowania gminy Narew.* (promotor dr Iwona Pieleśniak)

## **DYDAKTYKA**

Wydział prowadzi studia na sześciu kierunkach nauczania: „geografia”, „turystyka i rekreacja”, „gospodarka przestrzenna”, „geomonitoring”, „geoinformacja”, „planowanie i organizacja przestrzeni”, „geografia – studia nauczycielskie”. Kierunki: geografia, turystyka i rekreacja, geoinformacja realizowane są w systemie studiów I i II stopnia; kierunki: gospodarka przestrzenna, geomonitoring realizowane są w systemie studiów I stopnia; kierunki: planowanie i organizacja przestrzeni oraz geografia – studia nauczycielskie realizowane są w systemie studiów II stopnia.

W roku 2021 Polska Komisja Akredytacyjna przeprowadziła ocenę programową na kierunku „geografia” studia I i II stopnia o profilu ogólnoakademickim – ocena pozytywna (uchwała nr 342/2021 Prezydium Polskiej Komisji Akredytacyjnej z dnia 6 maja 2021 r.).

Wszystkie programy studiów zostały dostosowane do aktualnych wymogów programowych.

Wydział ma podpisanych 26 Listów intencyjnych ze szkołami ponadpodstawowymi o współpracy w zakresie poszerzania wiedzy i rozwijania zainteresowań geograficznych młodzieży tychże szkół:

1. XV LO im. Jana Kasprowicza w Łodzi,
2. LO im. Jarosława Iwaszkiewicza w Brzezinach,
3. XLVII LO w ZSO im. Stanisława Staszica w Łodzi;
4. II LO im. Stefana Żeromskiego w Tomaszowie Mazowieckim,
5. XXXII LO im. Haliny Poświatowskiej w Łodzi,
6. I LO im. Józefa Chełmońskiego w Łowiczu,
7. Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 13 im. Sybiraków w Łodzi,
8. XXIV LO im. Marii Skłodowskiej-Curie w Łodzi,
9. I LO im. Henryka Sienkiewicza w Koluszkach,
10. I LO im. Kazimierza Wielkiego w Zduńskiej Woli,
11. II LO im. Jana Pawła II w Zduńskiej Woli,
12. Zespół Szkół im. K. Kałużyńskiego i J. Sylii w Zduńskiej Woli,
13. III LO im. Juliusza Słowackiego w Piotrkowie Trybunalskim,
14. VIII LO im. Adama Asnyka w Łodzi
15. I LO im. Gen. J.H. Dąbrowskiego w Kutnie
16. II LO im. Jana Kasprowicza w Kutnie
17. LO im. obrońców Praw Człowieka w Zelowie
18. II LO im. Mikołaja Kopernika w Łowiczu
19. ZSZ nr 2 im. Dr. A. Twardowskiego w Kutnie
20. VI LO im. J. Lelewela w Łodzi
21. Zespół Szkół nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim
22. Zespół Szkół Ponadpodstawowych Nr 4 im. Wł. Grabskiego w Łowiczu
23. Zespół Szkół Ponadpodstawowych w Poddębicach
24. I Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Kościuszki w Wieluniu
25. II Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie w Końskich
26. IX Liceum Ogólnokształcące im. Jarosława Dąbrowskiego w Łodzi

#### **Zmiany w programie i systemie studiów:**

Programy studiów na wszystkich kierunkach zostały dostosowane do aktualnych wymogów ministerialnych

#### ***Liczba studentów:***

##### **Liczba studentów zakwalifikowanych na I rok studiów**

| STUDIA STACJONARNE 2021/22                  |            |
|---|------------|
| <b>Geografia</b>                            | <b>82</b>  |
| Studia I stopnia                            | 51         |
| Studia II stopnia                           | 31         |
| <b>Geografia, studia nauczycielskie</b>     | <b>0</b>   |
| <b>Geomonitoring</b>                        | <b>21</b>  |
| <b>Geoinformacja</b>                        | <b>40</b>  |
| Studia I stopnia                            | 23         |
| Studia II stopnia                           | 17         |
| <b>Turystyka i Rekreacja</b>                | <b>156</b> |
| Studia I stopnia                            | 110        |
| Studia II stopnia                           | 46         |
| <b>Gospodarka przestrzenna</b>              | <b>102</b> |
| Studia I stopnia                            | 102        |
| <b>Planowanie i organizacja przestrzeni</b> | <b>37</b>  |
| Studia II stopnia                           | 37         |
| <b>Razem</b>                                | <b>438</b> |

Liczba studentów\*

na kierunkach: „geografia”, „turystyka i rekreacja”, „gospodarka przestrzenna”, „geomonitoring”, „geoinformacja”, „planowanie i organizacja przestrzeni” \*

| STUDIA STACJONARNE                                 |              |
|--|--------------|
| <b>Geografia:</b>                                  | <b>140</b>   |
| Studia I stopnia                                   | 89           |
| Studia II stopnia                                  | 51           |
| <b>Geografia, studia nauczycielskie II stopnia</b> | <b>2</b>     |
| <b>Geomonitoring (studia I stopnia)</b>            | <b>31</b>    |
| <b>Geoinformacja</b>                               | <b>71</b>    |
| Studia I stopnia                                   | 55           |
| Studia II stopnia                                  | 16           |
| <b>Turystyka i rekreacja</b>                       | <b>313</b>   |
| Studia I stopnia                                   | 263          |
| Studia II stopnia                                  | 50           |
| <b>Gospodarka przestrzenna</b>                     | <b>262</b>   |
| Studia I stopnia                                   |              |
| <b>Planowanie i organizacja przestrzeni</b>        | <b>61</b>    |
| Studia II stopnia                                  |              |
| <b>Razem</b>                                       | <b>880**</b> |

\* dane według sprawozdania GUS S-10 na dzień 29.11.2021 r.

\*\* w tym 58 cudzoziemców: 50 na studiach I<sup>o</sup> i 8 na studiach II<sup>o</sup>) – 51 na kierunku „turystyka i rekreacja” (46 studia I<sup>o</sup> i 5 studia II<sup>o</sup>); 1 na kierunku „planowanie i organizacja przestrzeni studia II<sup>o</sup>”; 1 na kierunku „gospodarka przestrzenna” – studia I<sup>o</sup>; 5 na kierunku „geografia” (3 studia I<sup>o</sup> i 2 studia II<sup>o</sup>)

Liczba studentów, którzy uzyskali **tytuł magistra, licencjata i inżyniera\***

| STUDIA STACJONARNE                                  |              |
|---|--------------|
| <b>Geografia:</b>                                   | <b>27</b>    |
| Studia I stopnia                                    | 18           |
| Studia II stopnia                                   | 9            |
| <b>Geografia – studia nauczycielskie II stopnia</b> | <b>4</b>     |
| <b>Turystyka i rekreacja</b>                        | <b>90</b>    |
| Studia I stopnia                                    | 79           |
| Studia II stopnia                                   | 11           |
| <b>Gospodarka przestrzenna</b>                      | <b>49</b>    |
| Studia I stopnia                                    |              |
| <b>Planowanie i organizacja przestrzeni</b>         | <b>19</b>    |
| Studia II stopnia                                   |              |
| <b>Geomonitoring (studia I stopnia)</b>             | <b>14</b>    |
| <b>Geoinformacja</b>                                | <b>23</b>    |
| studia I stopnia                                    | 15           |
| studia II stopnia                                   | 8            |
| <b>Razem</b>  | <b>226**</b> |

\* dane według sprawozdania GUS S-10 na dzień 31.12.2020 r.

\*\* w tym 9 cudzoziemców: 9 na kierunku „turystyka i rekreacja” studia I<sup>o</sup>

W roku 2021 wśród absolwentów wszystkich kierunków studiów został przeprowadzony plebiscyt na najlepszego nauczyciela akademickiego, w wyniku, którego zostały wyłonione następujące osoby:

| STUDIA LICENCJACKIE   | STUDIA MAGISTERSKIE  |
|---|--|
| <b>Geografia</b>  |  |
| 1. Prof. Piotr Czubla<br>2. Prof. Ewa Świerczewska-Gładysz<br>3. Prof. Lucyna Wachecka-Kotkowska  | 1. Dr Łukasz Lechowski<br>2. Prof. Piotr Czubla<br>3. Prof. Świerczewska-Gładysz         |
| <b>Geografia – studia nauczycielskie</b>  |  |
|   | 1. Dr Maria Adamczewska<br>2. Prof. Elżbieta Szkurlat<br>3. Prof. Marek Barwiński        |
| <b>Turystyka i rekreacja</b>  |  |
| 1. Dr Roman Szkup<br>2. Prof. Marek Barwiński<br>3. Mgr Aleksandra Mroczek-Żulicka  | 1. Prof. Jacek Kaczmarek<br>2. Dr Justyna Mokras-Grabowska<br>3. Prof. Bogdan Włodarczyk |
| <b>Gospodarka przestrzenna</b>  |  |
| <b>Planowanie i organizacja przestrzeni</b>   |  |
| 1. Dr Marta Borowska-Stefańska<br>2/2. Prof. Anna Wojnarowska<br>2/2. Dr Edyta Masierek<br>3. Dr Sławomir Koboje                                      | 1. Prof. Anna Wojnarowska<br>2. Prof. Elżbieta Koboje<br>3. Prof. Lidia Groeger          |
| <b>Geoinformacja</b>  |  |
| 1. Dr Marta Nalej<br>2. Dr Aleksander Szmidt<br>3. Prof. Krzysztof Będkowski  | 4. Dr Aleksander Szmidt<br>5. Prof. Joanna Wibig<br>6. Prof. Krzysztof Będkowski         |
| <b>Geomonitoring</b>  |  |
| 1/1 Prof. Jacek Forysiak<br>1/1 Prof. Agnieszka Podstawczyńska<br>2. Prof. Piotr Czubla<br>3/3 Prof. Jan Degirmendzić<br>3/3 Prof. Włodzimierz Pawlak |  |

### **Studia Doktoranckie:**

W 2021 r. na Studiach Doktoranckich było 14 słuchaczy, z czego 5 osób zatrudnionych jest na WNG (4 na stanowisku asystenta, 1 na stanowisku n-t i adm.); stypendia z dotacji projakościowej pobiera 6 doktorantów. Od 01.10.2019 r. rekrutacja na studia doktoranckie odbywa się w ramach dwóch szkół doktorskich: Szkoły Doktorskiej Nauk Społecznych UŁ i Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych UŁ – w roku 2021/2022 przyjęto na WNG na I rok studiów: 2 doktorantów w ramach Szkoły Doktorskiej Nauk Społecznych UŁ i 1 doktoranta w ramach Szkoły Doktorskiej Nauk Ścisłych i Przyrodniczych.

#### **Liczba słuchaczy studium doktoranckiego\***

| Rok studiów          | Liczba słuchaczy ze stypendium | Liczba słuchaczy ogółem |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------|
| IV                   | 2                              | 2                       |
| V (z przedłużeniami) | 0                              | 12                      |
| <b>Razem:</b>        | <b>2</b>                       | <b>14</b>               |

\* dane według stanu na 31.12.2021 r.

#### **Liczba uczestników szkół doktorskich\***

| Szkoła Doktorska Nauk Ścisłych i Przyrodniczych |          | Szkoła Doktorska Nauk Społecznych |          |
|---|----------|-----------------------------------|----------|
| I rok   | 1        | I rok                             | 2        |
| II rok  | 0        | II rok                            | 3        |
| III rok   | 2        | III rok                           | 0        |
| <b>RAZEM</b>                                    | <b>3</b> | <b>RAZEM</b>                      | <b>5</b> |

\* dane według stanu na 31.12.2021 r.

### Studia Podyplomowe:

W roku 2021 na Wydziale Nauk Geograficznych UŁ nie funkcjonowały żadne studia podyplomowe:

1. Studia Podyplomowe „Geoinformacja – Systemy Informacji Geograficznej w praktyce” (prowadzone wspólnie z Wydziałem Matematyki i Informatyki UŁ) – zlikwidowane uchwałą nr 198 Senatu UŁ z dnia 18.06.2021 r.

### Wyróżnienia studentów:

Za osiągnięcia w roku akademickim 2020/2021 „List Gratulacyjny Rektora” otrzymało 13 osób za średnią ocen za rok – 4,45; **3 absolwentów WNG** zostało uhonorowanych „Medalem za Chlubne Studia”.

### Pomoc materialna dla studentów:

Za osiągnięcia w roku akademickim 2020/2021 stypendium Rektora dla najlepszych studentów i doktorantów otrzymało: 99 studentów (studia stacjonarne oraz studia doktoranckie), nagrodę Rektora otrzymało: 7 studentów i doktorantów. Studenci i doktoranci korzystali ze stypendiów: 109 ze stypendium socjalnego, w tym ze stypendium socjalnego zwiększonego – 17, z zasiłku losowego – 8 osób.

### Działalność Kół Naukowych

Na Wydziale NG działa pięć kół naukowych: Koło Naukowe Młodych Geografów „Geoholicy”, Koło Naukowe Geografów Turyzmu „Włóczykije”, Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej „CIVITAS”, Koło Naukowe PIKSEL, Koło Naukowe GEOMONITORINU

#### **Koło Naukowe Młodych Geografów „GEOHOLICY”**

W ramach statutowej działalności w 2021 roku Koło Naukowe Młodych Geografów „GEOHOLICY” prowadziło następującą aktywność:

**6 lutego 2021 r.** Członkowie Koła Naukowego Młodych Geografów „Geoholicy” pomagali w organizacji etapu okręgowego XLVII Olimpiady Geograficznej.

**18 października 2021 r.** Zmiana zarządu Koła podczas posiedzenia. Przewodniczącą została Aleksandra Leszczyk, a zastępczynią przewodniczącej Weronika Zawadzka.

**17 listopada 2021 r.** Podczas Dnia Kół Naukowych na Wydziale Nauk Geograficznych, Geoholicy przygotowali stoisko na którym można było wziąć udział w konkursie oraz zapisać się do Koła.

**grudzień 2021 r.** Członkowie Koła wsparli Samorząd Studencki WNG przy organizacji akcji Szlachetna Paczka.

**14 grudzień 2021 r.** Czteroosobowa grupa Geoholików odwiedziła wykopaliska archeologiczne prowadzone na Starym Rynku w Łodzi. Grupa była oprowadzona przez dr inż. Artura Gintera oraz dr hab. Piotra Kittela, prof. UŁ.

W 2021 roku odwołanych zostało część imprez cyklicznych, w których Geoholicy zadeklarowali się pomóc czy współorganizować, ze względu na niestabilną sytuację epidemiologiczną.

W okresie sprawozdawczym w działalność Koła angażowało się około 10 studentek i studentów kierunku geograficznego WNG UŁ. Prezesem koła była Aleksandra Leszczyk, opiekunem koła jest dr Anna Majchrowska.

#### **Koło Naukowe Geografów Turyzmu WŁÓCZYKIJE**

Zgodnie ze statutem SKNGT UŁ „Włóczykije” w roku 2021 zrealizowane zostały następujące cele oraz zadania Koła:

|            |   |
|------------|---|
| 07.04.2021 | Uczestnictwo w IV Dniu Kół Naukowych  |
| 21.04.2021 | Organizacja Spotkania Przy Kubku Herbaty Online - „Gringa w Brazylii - pandemiczna rzeczywistość”   |
| 13.05.2021 | Uczestnictwo członków Koła w warsztatach zorganizowanych przez Koło Naukowe Interdyscyplinarnych Działań Europejskich „Jak badać interdyscyplinarnie? Rozwój naukowy a łączenie różnych metod badawczych” |



|                   |  |
|-------------------|--|
| 09.06.-23.06.2021 | Organizacja II Festiwalu Podróżniczego Online  |
| 28.06.2021        | Zajęcie przez Koło I miejsca w konkursie na „Najciekawszy Projekt Organizacji Studenckich UŁ”                      |
| 01.10-03.10.2021  | Organizacja XXXVI Rajdu Stacjonarnego Chata Magóry Beskid Sądecki  |
| 21.10.2021        | Udział przedstawicieli Koła w szkoleniu z ochrony danych osobowych dla władz kół naukowych w Uniwersytecie Łódzkim |
| 03.11.2021        | Współorganizacja wydarzenia „Ciao Bella Toscana”   |
| 17.11.2021        | Uczestnictwo w V Dniu Kół Naukowych  |
| 03.12.-05.12.2021 | Organizacja XXXVII Rajdu Stacjonarnego w Górach Świętokrzyskich  |

Koło Naukowe przez cały rok, skrupulatnie kontynuowało prowadzenie swoich kont na Instagramie i Facebooku, w celu promocji organizowanych wydarzeń. Członkowie Koła przez cały rok wykazywali wysoką aktywność i zaangażowanie w wyżej wymienionych wydarzeniach. Czynnie uczestniczyli w życiu Wydziału Nauk Geograficznych i Uniwersytetu Łódzkiego. Koło w przeciągu 2021 roku pozyskało 10 nowych członków. W ramach organizowanych rajdów, członkowie zdobywali nowe umiejętności praktyczne i merytoryczne, przydatne w dalszym okresie studiowania i pracy zawodowej.

Przewodnicząca Koła jest Klaudia Błaszczuk, a funkcję opiekuna naukowego pełni mgr Aleksandra Mroczek-Żulicka. Obecnie koło liczy 15 członków.

**Koło Naukowe Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Łódzkiego „CIVITAS”** oficjalnie zostało zarejestrowane w dniu 29 kwietnia 2009 r. (L. dz. DN - 16 - 22/2009). Opiekę nad Kołem sprawuje dr Mariusz Lamprecht. Koło liczy 24 członków.

Działania Koła w 2021 r. obejmowały szereg przedsięwzięć o charakterze organizacyjnym, poznawczym, a także naukowym. Należy podkreślić, że od stycznia do czerwca 2021 r. działalność SKN CIVITAS była ograniczona ze względu na pandemię wirusa COVID-19. Niemniej w 2021 roku członkowie Koła przez cały rok prowadzili intensywne działania popularyzujące wiedzę w mediach społecznościowych takich jak Facebook oraz Instagram. Składały się na nie niewielkie teksty (posty w formie miniartykułów), poświęcone wybranym aspektom zagospodarowania przestrzeni, m.in. muralom i graffiti, w postaci cyklów tematycznych poświęconych dworcom oraz parkom w Łodzi.

W roku 2021 został zapoczątkowany cykl wydarzeń pt. „Spotkaj się z ekspertem”. Jego celem jest pozyskanie informacji na temat możliwych dróg rozwoju zawodowego studentów gospodarki przestrzennej, a także prześledzenie losów absolwentów tego kierunku. Z założenia, na spotkania te zapraszane będą osoby związane z szeroko rozumianą gospodarką przestrzenną, pracą naukową i dydaktyczną, zarówno praktycy jak i akademicy. Dnia 14 maja 2021 roku gościem była pani dr Iwona Pieleśiak, która przybliżyła nie tylko swoją sylwetkę, ale także przedstawiła specyfikę pracy dydaktycznej i naukowej, opowiadając o wyzwaniach stojących przed osobami wybierającymi taką ścieżkę zawodową. Wydarzenie odbyło się w trybie zdalnym, poprzez platformę Teams.

W dniach 20.03-31.03.2021 r. członkowie Koła, z okazji pierwszego dnia wiosny, zorganizowali akcję „Wiosenne porządki”. Jej celem było propagowanie troski o środowisko przyrodnicze na wzór „Sprzątania świata”. W akcję zaangażowało się 15 członków koła, a ich działalność udokumentowano i rozpropagowano w mediach społecznościowych.

W dniu 17.11.2021 r. członkowie koła uczestniczyli w Dniu Kół Naukowych Wydziału Nauk Geograficznych. Działania miały na celu upowszechnienie wiedzy o działalności SKN Civitas i zacieśnienie współpracy z innymi kołami działającymi na Wydziale Nauk Geograficznych.

W dniu 9.12.2021 r. roku członkowie Koła zorganizowali kiermasz pt. „Randka w ciemno z książką”. Jej celem było pozyskanie funduszy na zakup niezbędnych produktów żywnościowych w związku z prowadzoną na wydziale inicjatywą „Szlachetna Paczka”. Wydarzenie odbyło się na parterze budynku Wydziału Nauk Geograficznych przy ulicy Kopcińskiego 31. Zostało sprzedanych ponad 30 książek (w większości będących własnością członków koła) za łączną kwotę 345 złotych. Pieniądze zostały w całości przeznaczone na zakup produktów żywnościowych, które następnie zostały przekazane osobom z Samorządu Studenckiego, odpowiedzialnym za organizację Szlachetnej Paczki.

W drugiej połowie roku członkowie koła, Marta Materka oraz Patrycja Pacyna, rozpoczęły prace badawcze (terenowe i kameralne) poświęcone ocenie wpływu Nowego Centrum Łodzi na przemiany działalności ekonomicznej w bezpośrednim sąsiedztwie tej inwestycji. Ich celem, w dalszej perspektywie, jest publikacja wyników badań i analiz w czasopiśmie naukowym.

Łącznie w 2021 r. odbyło się 7 zebrań organizacyjnych członków SKN Civitas, zarówno w trybie zdalnym (4 spotkania) jak i stacjonarnym (3 spotkania). Na jednym z zebrań, 19 listopada 2021 roku dokonano oficjalnego przyjęcia kolejnych trzech osób w poczet członków Koła.

W okresie sprawozdawczym prezesem koła była Eliza Kaczor, a opiekę nad SKN Civitas sprawowali dr Mariusz Lamprecht oraz mgr Paulina Kurzyk.

**Koło Naukowe „PIKSEL”** - utworzone na Wydziale Nauk Geograficznych Uniwersytetu Łódzkiego, zostało oficjalnie zarejestrowane w dniu 06 lipca 2012 roku (Nr rejestru – 198-07/2012).

SKN Piksel zrzesza studentów zainteresowanych tematyką GIS. Prowadzi działalność na rzecz zgłębiania wiedzy w zakresie nauk geoinformatycznych, geograficznych oraz informatycznych.

Zrealizowano następujące projekty:

- ukończenie interaktywnej piaskownicy „Sandbox” - zmontowanie całej infrastruktury w sali komputerowej kierunku Geoinformacji wraz z instalacją oprogramowania oraz naszykowaniem instrukcji uruchamiania programu.
- organizacja 5 spotkań doszkalających:
- 3 spotkania online po 1,5 godziny każde z zakresu przetwarzania danych przestrzennych za pomocą Python.
- spotkania stacjonarnie podczas których przedyskutowaliśmy nowy projekt „Where to go”. Celem projektu jest stworzenie aplikacji online, która będzie na podstawie wybranych kategorii pokazywać atrakcje na ulicy Piotrkowskiej za pośrednictwem ArcGIS Online.
- projekt interaktywnej mapy, oceniającej potencjał energii słonecznej dla dachów w przestrzeni miejskiej na przykładzie Łodzi (z wykorzystaniem model builder oraz języka programowania Python):
- 7 spotkań online koła w zakresie opracowywania modelu,
- zapoznanie się z literaturą na temat projektu,
- prezentacja wyniku modelu podczas GISDay organizowanego przez WNG dnia 17 listopada 2021 roku.
- uczestnictwo koła w dniu kół naukowych w 17 listopada 2021 roku,
- prowadzenie na bieżąco fanpage koła na stronie facebook.com,
- 2 spotkania integracyjne koła.

Zgodnie ze stanem na 31.12.2021 roku koło liczyło 5 członków. Przewodniczącym koła jest Dawid Jankowski, a opiekunem naukowym koła jest dr Łukasz Lechowski.

### **Koło Naukowe GEOMONITORINU**

**Działalność SKNG na polu naukowym, promocji kierunków geomonitoring i geografia oraz integracji środowiska akademickiego WNG (studentów, pracowników, doktorantów i absolwentów).**

Patronem naukowym SKNG od 2014 r. jest Polskie Towarzystwo Geofizyczne o/ Łódzki.

06.02.2021 Członkowie SKNG pomagali w przeprowadzeniu etapu okręgowego XLVII Olimpiady Geograficznej, odbywającego się na WNG.

26.03.2021 Zdalna organizacja Światowego Dnia Meteorologii na Wydziale Nauk Geograficznych UŁ połączonych z podsumowaniem oraz ogłoszeniem zwycięzców VI i VII edycji internetowego konkursu fotograficznego, których motywami przewodnimi były odpowiednio „Woda w przyrodzie” oraz „Krajobrazy Ziemi”. W obchodach zorganizowanych przez SKNG wspólnie z pracownikami Zakładu Meteorologii i Klimatologii UŁ udział wzięli uczniowie szkół średnich oraz studenci WNG UŁ. Program wydarzenia obejmował m.in. wykład dra Piotra Piotrowskiego „Jak prognozować pogodę na podstawie obserwacji przyrodniczych?” oraz mgr Luizy Wieczorek pt. „Mars – okiem geografa”, a także konkurs wiedzy dotyczący treści



zaprezentowanych przez prelegentów. Uczniowie, którzy osiągnęli najlepsze wyniki zostali nagrodzeni.

- 07.04.2021 SKNG brało czynny udział w IV Dniu Kół Naukowych na WNG, który odbył się w formie zdalnej. Podczas tego wydarzenia reprezentacja koła zaprezentowała uczestnikom zakres działalności koła i zachęcała do dołączenia potencjalnych nowych członków.
- 03.09.2021 Reprezentanci SKNG wzięli udział w konferencji uczniowskiej w Centrum Nauki i Techniki EC1 w Łodzi, której tematyką były zmiany klimatu.
- 09-10.11.2021 Członkowie SKNG wspierali organizację konferencji „Młodzi o Klimacie 2021” w Centrum Nauki i Techniki EC1 w Łodzi, podczas której przedstawiali uczniom mechanizmy pozyskiwania energii z odnawialnych źródeł.
- 17.11.2021 SKNG brało czynny udział w V Dniu Kół Naukowych na WNG organizując stoisko promujące działalność Koła i prowadząc nabór nowych członków.

#### Pozostałe wydarzenia z działalności SKNG w 2021 r.

- 01.07.2021 SKNG rozpoczęło VIII edycję konkursu fotograficznego – „Niebo i Ziemia – co Cię zachwyca?”
- 21.10.2021 Zarząd SKNG zorganizował zebranie, podczas którego dotychczasowa prezes koła Marta Rudna oraz dotychczasowy wiceprezes sekcji geoturystyczno-sportowej zakończyli swą kadencję i przekazali władzę następcom wybranym poprzez głosowanie. Prezesem koła został Grzegorz Korzekwa, student III roku geomonitoringu, zaś wiceprezesem sekcji geoturystyczno-sportowej koła została Ewelina Krawczyk, studentka II roku geografii II stopnia (spec. klimatologia i ochrona atmosfery).
- 10.12.2021 SKNG zorganizowało wycieczkę do Wrocławia, podczas której uczestnicy odwiedzili Centrum Edukacji Ekologicznej „Hydropolis” oraz zwiedzali miasto. W wyjeździe wzięło udział 9 osób.

SKNG prowadzi serwis informacyjny o działalności Koła w postaci witryny internetowej, zamieszczonej na stronie głównej kierunku Geomonitoring (adres strony Koła: <http://geomonitoring.geo.uni.lodz.pl>). Ponadto działalność internetowa Koła obejmuje również stronę w serwisie społecznościowym Facebook ([www.facebook.com/KoloNaukoweGeomonitoringu](http://www.facebook.com/KoloNaukoweGeomonitoringu)).

Studenckie Koło Naukowe Geomonitoringu liczyło 14 członków rekrutujących się spośród studentów kierunków Geomonitoring i Geografia. Prezesem Koła jest Grzegorz Kostrzewa (student III roku geomonitoringu); wiceprezesem sekcji artystycznej Art-Geo jest Zuzanna Trzepałka (studentka Geografii, studia II<sup>o</sup>); wiceprezesem sekcji geoturystyczno-sportowej jest Ewelina Krawczyk (studentka Geografii, studia II<sup>o</sup>). Opiekunami naukowymi SKNG są dr hab. Agnieszka Podstawczyńska, prof. UŁ i dr Przemysław Tomalski.

#### **BAZA MATERIALNA**

W roku 2021 przeprowadzono następujące prace:

1. Naprawy dźwigów (Narutowicza 88, Kopcińskiego 31)
2. Konserwacje i naprawy systemów alarmowych w budynkach WNG
3. Wykonano izolację poziomą metodą iniekcji ścian laboratorium ul. Kopcińskiego 31 oraz pomalowano pomieszczenia laboratorium
4. Wykonano prace malarskie korytarza Nowej Auli w budynku ul. Narutowicza 88a
5. Zainstalowano silnik i naprawiono rolety zewnętrzne w szatni w budynku ul. Kopcińskiego 31
6. Wykonano naprawę dachu na budynku Muzeum Geologicznego ul. Kopcińskiego 31

#### **FINANSE**

Plan rzeczowo-finansowy Wydziału został zatwierdzony przez Radę Wydziału NG na posiedzeniu w dniu 22.06.2021 r.

Wydział Nauk Geograficznych uzyskał następujące przychody na działalność dydaktyczną (wg. stanu na 24.02.2022):

| Lp. | wyszczególnienie       | Kwota w zł.   |
|-----|------------------------|---------------|
| 1.  | SUBWENCJA (86%)        | 16 583 688,95 |
| 2.  | Przychody własne (80%) | 365 286,87    |

|    |  |                      |
|----|--|----------------------|
| 3. | Dotacja projakościowa  | 77 732,00            |
| 4. | Dotacja na ubezpieczenie zdrowotne dla studentów i doktorantów | 15 121,80            |
| 5. | Pozostałe przychody dydaktyczne                                | 156 446,28           |
| 6. | Koszty pośrednie   | 350 397,21           |
|    | <b>Razem przychody</b>   | <b>17 548 673,11</b> |

W 2021 roku w ramach SUBWENCJI na prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców oraz uczestników studiów doktoranckich Wydział przeznaczył kwotę w wysokości **35 223,10 zł.**, w tym środki pozostałe z roku 2020 w wysokości 223,10 zł. – kwota w całości została rozdysponowana pomiędzy młodych pracowników nauki i doktorantów (ogółem 6 wniosków: 3 pracownicze i 3 doktoranckie).

Na działalność statutową Wydział przeznaczył kwotę **300 000 zł.**, z czego po odliczeniu rezerwy dziekana, pozostała kwota **200 000 zł. brutto wraz z kosztami pośrednimi (30%) i kosztami INTERNETU,** została rozdysponowana pomiędzy jednostki organizacyjne Wydziału.

Zestawienie kosztów za rok 2021 przedstawia się następująco (według zestawienia dostępnego w programie JEMIOŁA na dzień 08.03.2022):

| Rodzaj kosztów   | Koszt                |
|--|----------------------|
| Koszty utrzymania, w tym: zakup środków trwałych 0 zł., zakup sprzętu 74 747,52 zł.; remonty 43 469,43 zł. | 1 414 563,15         |
| Wynagrodzenia osobowe  | 13 414 915,81        |
| Wynagrodzenia bezosobowe   | 210 567,33           |
| Pozostałe koszty działalności dydaktycznej   | 872 151,36           |
| Koszty działalności statutowej   | 282 001,02           |
| Koszty dotacji dla młodych pracowników nauki   | 32 318,09            |
| <b>Razem koszty działalności dydaktycznej WNG</b>  | <b>16 226 516,76</b> |

#### INNE WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE WNG

**Instytut Geografii Miast i Turyzmu** – 1) stały członek organizacji ATLAS (The European Association for Tourism and Leisure Education); 2) członek Regionalnej Organizacji Turystycznej Województwa Łódzkiego; 3) organizator Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy o Turystyce;

**Instytut Zagospodarowania Środowiska i Polityki Przestrzennej** – ekspert oceniający wnioski grantowe w ramach Science Fund of Republic of Serbia – dr Katarzyna Leśniewska-Napierała; ekspert zewnętrzny Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (NAWA) oceniający wnioski zgłoszone w naborach do programów międzynarodowej wymiany naukowców – dr Katarzyna Leśniewska-Napierała; członek Scientific Committee of ICOTTS'21 - International Conference on Tourism, Technology & Systems at Higher School of Advertising and Marketing, in Sao Paulo (Brazil) – dr Katarzyna Leśniewska-Napierała; członek Scientific Committee of ITC2021 - XIII International Tourism Congress 'Reinventing tourism for upcoming challenges', Estoril (Portugal) – dr Katarzyna Leśniewska-Napierała; członek Scientific Committee of 1st Congress on Tourism Intelligence and Smartness, 2021, Cappadocia University (Turcja) – dr Katarzyna Leśniewska-Napierała.

**Instytut Klimatologii i Hydrologii** – 1) w 2021 roku Instytut kontynuował podjętą w 2016 roku współpracę z Australian Nuclear Science and Technology Organisation (ANSTO), Institute for Environmental Research, Kirrawee, Australia. Prowadzone były rozmowy dotyczące dalszych badań w tematyce wykorzystania radonu Rn-222 w badaniach atmosfery miejskiej i zamiejskiej. Głównym celem współpracy było wykorzystanie radonu (Rn-222), naturalnego gazu promieniotwórczego w badaniach klimatologii miejskiej jako indykatora termiczno-dynamicznych cech atmosfery (w tym zjawiska miejskiej wyspy ciepła) oraz indykatora warunków dyspersji zanieczyszczeń. Drugi wątek badań dotyczył wykorzystania radonu jako pasywnego znacznika koncentracji gazów śladowych. W celu zweryfikowania przydatności metody estymacji strumieni CO<sub>2</sub> z wykorzystaniem radonu (z ang. the radon-calibrated-flux technique) dla Łodzi i terenu rolniczego (Annosław) w 2020 roku były kontynuowane ciągłe pomiary Rn-222 na stacji Annosław, gdzie synchronicznie, metodą

kowariancji wirów wyznaczone są strumienie CO<sub>2</sub>. Realizacja wspólnych badań z ANSTO pozwoli odpowiedzieć na pytania czy Rn-222 może być wszechstronnym narzędziem badawczym w klimatologii miejskiej, a tym samym ujawni argumenty za lub przeciw wprowadzeniu wysokiej czułości pomiarów stężenia Rn-222 do standardowych systemów pomiarowych w powierzchniowej warstwie granicznej atmosfery miejskiej; 2) Dr Adam Bartnik pełnił funkcję Wydziałowego Koordynatora ds. techniczno-organizacyjnych związanych z wdrażaniem umowy o współpracy pn. „Sieć Naukowa Analiz Geoprzestrzennych”, realizowanej w ramach projektu Centrum Analiz Geoprzestrzennych i Obliczeń Satelitarnych Politechniki Warszawskiej; 3) Dr Adam Bartnik prowadził współpracę z Instytutem Pamięci Narodowej, Komisją Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu Oddział w Łodzi. Efektem współpracy była mapa w książce: Panek-Wierzbńska Cz., Chmielów – nasz utracony raj. Biblioteka Oddziału Instytutu Pamięci Narodowej w Łodzi, tom LVIII, IPN Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu Oddział w Łodzi, Łódź–Warszawa, s. 32-33; 4) Dr Mariusz Siedlecki przeprowadził cykl prezentacji nt. zmian klimatu w Szkole Podstawowej im. 24 lutego 1864 roku w Dobrej.

#### **Katedra Geografii Politycznej, Historycznej i Studiów Regionalnych**

W 2021 r. trwały w Katedrze przygotowania do organizacji XVIII Międzynarodowej ‘Łódzkiej’ Konferencji z Geografii Politycznej planowanej na 14-16 września 2022 r. w województwie warmińsko-mazurskim we współpracy z dr hab. Izabelą Lewandowską, prof. Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego. Planowany tytuł konferencji: Pogranicza narodów, religii i kultur w obliczu przemian cywilizacyjnych (Borderlands of nations, religions and cultures in the face of civilization changes). Konferencja ponownie odbędzie się pod patronatem Komisji Geografii Politycznej Międzynarodowej Unii Geograficznej, przy współpracy z Komisją Geografii Politycznej i Historycznej PTG. W okresie sprawozdawczym w Katedrze odbywały się również prace nad organizacją 29 International Seminar on Urban Forms 6-11 września 2022 r. w Łodzi i Krakowie. Ta konferencja o randze światowej będzie organizowana dzięki staraniu członków ISUF dr Ł. Musiaki i dr T. Figlusa przez Katedrę wspólnie z Instytutami Architektury i Urbanistyki Politechnik w Łodzi i Krakowie oraz sekcją ISUF-Polska. Kilkoro pracowników Katedry jest członkami-założycielami ISUF Polska - Polskiej Sieci Morfologii Urbanistycznej (dr Ł. Musiaka, dr T. Figlus – obaj w charakterze członków Rady ISUF Polska oraz dr M. Deptuła, dr A. Majewska, prof. dr hab. M. Sobczyński).

Łódź, dnia 29.03.2022 r.

**DZIEKAN**  
WYDZIAŁU NAUK GEOGRAFICZNYCH  
UNIWERSYTETU ŁÓDZKIEGO  
*B. Włodarczyk*  
dr hab. Bogdan Włodarczyk, prof. UŁ